2009 SPRING & SUMMER
STAR CORP.
OUTDOOR CATALOGUE

オプティマスは 1899 年の創業以来 1 世紀以上にわたり液体燃料のための強力で高い信頼を誇る登山用ストーブを製造しています。現在も数々の海外遠征隊、極地観測隊、各国陸軍等プロフェッショナルニーズに対応した新製品の開発に意欲的に取り組んでいます。

▶オプティマス NO.85　NOVA+(ノヴァ プラス)

¥30,450（本体価格￥29,000）※燃料ボトルは別売です

マルチフューエルストーブとして好評の NOVA がさらに進化しました。基本構造はそのままにパワーラインコントロールノブを採用し、火力の調整がクイックカップリング近くで行えるようになりましたので、大きなコッヘルを使用した場合でも火力調節が簡単に出来ます。五徳も大型に変更になり、より安定性が高まりました。

●使用燃料：ホワイトガソリン、灯油、ディーゼル油、ジェット燃料 他
●本体重量：425g
●収納サイズ：90 × 60 × 130㎜　●出力：2850W
●燃焼時間：0.6ℓボトル使用時最高 3 時間
●付属品：ウインドフォイル、ナイロンケース、マルチツール、取り扱い説明書

▶オプティマス NO.82　NOVA(ノヴァ)

¥28,350（本体価格￥27,000）※燃料ボトルは別売です

オプティマスの新しいコーポレートカラー、ブラック & グリーンに変更になった NOVA ですが、短時間での予熱、最大火力から最小火力までの無段階調節、コンパクトな収納性などは変化ありません。クイックカップリング、ポンプ部分も改良されさらに使いやすくなりました。

●使用燃料：ホワイトガソリン、灯油、ディーゼル油、ジェット燃料 他
●本体重量：428g
●収納サイズ：88 × 65 × 135㎜　●出力：2850W
●燃焼時間：0.6ℓボトル使用時最高 3 時間
●付属品：ウインドフォイル、ナイロンケース、マルチツール、取り扱い説明書

▶オプティマス　NO.88 HIKER+(ハイカー プラス)

¥34,650（本体価格￥33,000）

111 の名称で 70 年以上にわたり遠征隊、極地探検隊などに採用され続けている大型ストーブの代表モデルに NOVA と同じバーナーを装着したニューモデルです。短時間での予熱、火力の微調節、マジッククリーニングニードルなど NOVA 同等の性能を持っています。従来の 111 と違いジェットの交換なしにマルチフューエル対応となりました。

●使用燃料：ホワイトガソリン、灯油、ディーゼル油、ジェット燃料 他
●本体重量：1,590g
●収納サイズ：180 × 180 × 110㎜　●出力：2850W
●燃焼時間：0.35ℓの燃料で最高 2 時間
●付属品：マルチツール、取り扱い説明書

▶オプティマス　NO.123R SVEA(スベア)

¥16,275（本体価格￥15,500）

100 年以上にわたり生産されている小型ガソリンストーブの代名詞的存在です。今なお使ってみたいアウトドアストーブのアンケートなどでは必ず上位にランクされ人気は衰えることがありません。ソリッドブラスの本体は使い込むほどに独特の風合いを増し、永くご愛用いただくほど愛着の湧く逸品です。

●使用燃料：ホワイトガソリン
●本体重量：550g
●収納サイズ：100 × 130㎜　●出力：1400W（約 1,300kcal）
●燃焼時間：120㎖の燃料で最高 2 時間
●付属品：取り扱い説明書

▶オプティマスフューエルボトル グリーン

0.4ℓ **¥2,625**（本体価格￥2,500）　0.6ℓ **¥2,835**（本体価格￥2,700）
1.0ℓ **¥3,150**（本体価格￥3,000）　1.5ℓ **¥3,465**（本体価格￥3,300）

軽量で丈夫な燃料ボトル。NOVA シリーズに使用可。99.5%等張力性アルミニウムを使用した 0.8㎜厚の一体成型加工なので少々の衝撃を受けても凹みに強い構造です。6 バールまでの内圧に対応。内部は 80 ミクロンエポキシコーティングが施されあらゆる種類の燃料に使用できます。キャップに注油用の穴が開いているので緩めてそのままストーブの燃料タンクに注油できます。

●サイズ／重さ：0.4ℓ φ 65㎜／ 95g　0.6ℓ φ 74㎜／ 100g
1.0ℓ φ 80㎜／ 140g　1.5ℓ φ 80㎜／ 165g

耐蝕、耐摩耗性を高めるアルマイト加工を施した軽量で良質なアルミを使用。
内側はテフロン加工を施してありますので焦げ付きの心配もありません。
ウィークエンドの中にはNO.123R SVER（スベア）が収納可能。

New ▶①ウィークエンド　¥6,090（本体価格¥5,800）

●収納サイズ：132×123㎜　●重さ：222 g
●セット内容：0.95ℓポット、フライパン、メッシュナイロンケース

New ▶②ソロ　¥5,145（本体価格¥4,900）

●収納サイズ：121×105㎜　●重さ：166 g
●セット内容：0.6ℓポット、フライパン、メッシュナイロンケース

▶NO.30　TERRA　¥12,600（本体価格¥12,000）

付属のスタッフバックに入れれば、－5℃の所に30分放置しても中のお湯は約70℃を保ちますので、燃料の節約にもなり環境にやさしいコッヘルです。

●収納サイズ：206×101㎜
●重　さ：650 g
●セット内容：1.7ℓポット、1.65ℓポット、フライパン、グリップ、スタッフバック
●スタッフバック素材：超断熱材入りネオプレン

New
▶ケトル
¥4,200（本体価格¥4,000）

軽量でTERRAの中にも収納できるケトル。

●収納サイズ：151×64㎜
●重　さ：153 g
●容　量：0.7ℓ
●付属品：メッシュナイロンケース

New
▶カットラリー

軽量で食べ物に金属臭の移らないチタン製のカットラリーセット。

① 3Pセット（フォーク／ナイフ／スプーン）
¥4,935（本体価格¥4,700）

●サイズ：高さ165㎜／180㎜／165㎜　●重さ：52 g

② 2Pセット（フォーク／スプーン）
¥3,990（本体価格¥3,800）

●サイズ：高さ165㎜／165㎜　●重さ：34 g

New
▶スポーク
¥3,045（本体価格¥2,900）

折りたたみ式でウイークエンドやソロに収納可能。

●サイズ：高さ165㎜、収納時165㎜
●重　さ：18 g

▶ナイロンケース

厚地ナイロンにウレタンフォームをクッションとして使用しています。
大事なストーブの収納、運搬にお使い下さい。

① 8R／123R兼用
¥2,100（本体価格¥2,000）

●サイズ:13.5×13.5×10㎝
●重　さ:80g

② 123R用
¥2,100（本体価格¥2,000）

●サイズ:径11.5×高さ14.5㎝
●重　さ:75g

▶ウインドフォイル
¥2,100（本体価格¥2,000）

すべてのオプティマスストーブにお使いいただける軽量アルミ製の風防です。折りたたんでも丸めても収納が可能です。燃焼効率をアップさせるために是非お使い下さい。

▶ジョウゴデラックス
¥525（本体価格¥500）

メッシュ付き。

●出荷単位：6ケ

▶メンテナンスキット

バーナーのメンテナンスに必要な交換部品のキットです。
万一の故障に備え携行することをお奨め致します。

① NOVA、NOVA+用レギュラーキット
¥2,730（本体価格¥2,600）

② NOVA、NOVA+、HAIKER+用エキステンシブキット
¥6,090（本体価格¥5,800）

③ 123R専用キット
¥3,990（本体価格¥3,800）

ULTIMATE SURVIVAL TECHNOLOGIES

▶ウエット ファイヤーティンダー　¥1,365（本体価格¥1,300）

オプティマス、マナスル等のキャンプ用ストーブのプレヒートに最適です。必要量を切ってご使用頂けます。

●1ケの重さ：約5.67g　●内容量：1パック／8ケ入り

一世紀近くにわたり世界中で愛用されてきたペトロマックスランタンがリニューアルし、ラインナップも豊富になりました。アクセサリー類もさらに充実し使いやすさも格段に進化しました。PetromaxはドイツPELAM INTERNATIONAL社の登録商標です。

Petromax HK500 シリーズ

ニッケル

ブラス

アーミー

HK500 シリーズはキャンプ等のアウトドア、レジャー用途だけでなく圧倒的な明るさと長時間点灯可能なことから漁業関係など数多くのプロフェッショナルから高い支持を得ています。

New

▶ペトロマックス HK500

各¥31,500（本体価格￥30,000）

- ●燃　　料：灯油
- ●サ　イ　ズ：最大径 17㎝
- ●高　　さ：最大 40㎝
- ●本 体 重 量：2,400g
- ●タンク容量：1 ℓ
- ●燃 焼 時 間：約 8 時間
- ●明　る　さ：500CP（約 120W）
- ●本体カラー：ニッケル、ブラス、アーミー

Petromax HK150 シリーズ

ニッケル

ブラス

HK150 シリーズは手軽にお使い頂けるテーブルトップランタンとして最適な大きさと光量となっています。小型軽量に出来ていますのでファミリーキャンプに最適です。

New

▶ペトロマックス HK150

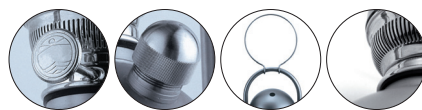
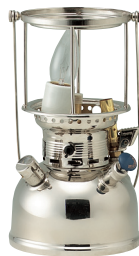
各¥31,500（本体価格￥30,000）

- ●燃　　料：灯油
- ●サ　イ　ズ：最大径 12.5㎝
- ●高　　さ：最大 29㎝
- ●本 体 重 量：1,350g
- ●タンク容量：0.38 ℓ
- ●燃 焼 時 間：約 4 時間
- ●明　る　さ：150CP（約 120W）
- ●本体カラー：ニッケル、ブラス

▶ペトロマックス エレクトロ　数量限定モデル

¥35,700（本体価格￥34,000）

家庭のコンセントはもちろん、車のシガーライターに接続するインバーターを使用すれば車内でも安心してお使いになれます。屋外ではラピッドランタン、室内ではエレクトロとTPOにあわせて使用すればいつもと違った夜を演出できるかも知れません。PSE マーク取得済み。

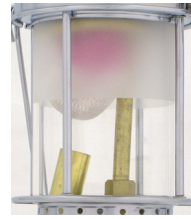
- ●電　　源：100V
- ●サ　イ　ズ：φ 170 × 395㎜
- ●明　る　さ：60W

▶ H1e パラフィンランプ

¥47,250（本体価格￥45,000）

バーナーはオランダ IDEAL 社製の 20 ーストライプバーナーを採用。

- ●燃　　料：灯油
- ●サ　イ　ズ：φ 136 × 480㎜
- ●重　　量：1.8kg
- ●タンク容量：0.8 ℓ
- ●燃 焼 時 間：24 時間
- ●明　る　さ：25W

Petromax ACCESSORIES

①
②

New
▶パラボラ サイドリフレクター
横方向に光を反射させるためのリフレクターです。フード取り付け部分のねじを使い簡単に取り付けられます。

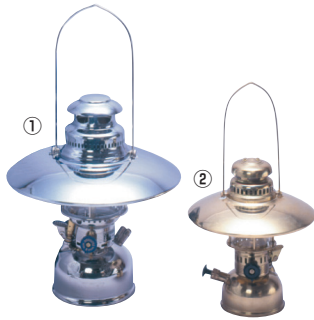
①HK500シリーズ用 ¥6,300（本体価格¥6,000）
●カ ラ ー：ニッケル、ブラス
●サ イ ズ：φ170㎜　●重　量：約140g

②HK150シリーズ用 ¥6,300（本体価格¥6,000）
●カ ラ ー：ニッケル、ブラス
●サ イ ズ：φ120㎜　●重　量：約80g

①バーチカルハーフマット
②ホリゾンタルハーフマット

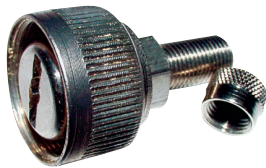
New
▶スペアホヤガラス
①HK500シリーズ用
¥2,625（本体価格¥2,500）
●素　材：クリア、マット、
バーチカルハーフマット

②HK150シリーズ用
¥2,625（本体価格¥2,500）
●素　材：クリア、マット、
ホリゾンタルハーフマット

New
▶トランスポートバッグ
HK500用、HK150用
¥7,875（本体価格¥7,500）
厚地のコルデュラナイロンで出来た保管、運搬用のケースです。本体とトップリフレクターを収納可能。リフレクター部分は取り外し可能です。本体よりも大きめに出来ていますのでクッション材などで包んだ本体を収納可能です。

▶トップリフレクター
① HK500 シリーズ用 ¥6,510（本体価格¥6,200）
●カ ラ ー：ニッケル、ブラス
●サ イ ズ：φ 350㎜

② HK150 シリーズ用 ¥6,510（本体価格¥6,200）
●カ ラ ー：ニッケル、ブラス
●サ イ ズ：φ 250㎜

▶ HK500 シリーズ用 クッキングトップ
¥10,290（本体価格¥9,800）
点灯時に放出する熱を効率よく利用する調理用トップ。ヘッドカバーの代わりに取り付けて使用します。

▶マントルサポート
¥3,675（本体価格¥3,500）
ノズルとガスチャンバーの間にセットして使用します。マントルを上下２ケ所で支えることで灰状になったマントルが破損しにくくなります。マントルサポート用のダブルタイマントルが別途必要です。
（HK500 シリーズ専用です。）

▶ポンプアダプター
¥3,360（本体価格¥3,200）
ポンプ部に取り付けて使用。ポンピングの手間を省きタンク内の圧力を２－３秒で2kg／㎠まで高めることができます。CO_2 カートリッジを使用する空気入れが別途必要です。

New
▶ HK500 用ラジエーター
¥3,045（本体価格¥2,900）
マントルから出る熱を利用する暖房用オプションです。使用するためには別売りのプロテクションプレートに穴あけ加工が必要です。詳しくは取扱説明書をご覧ください。

New
▶プロテクションプレート
¥1,680（本体価格¥1,600）
点灯中にマントルが破損した場合タンクに異常な熱が加わるのを防止するためのプレートです。ラジエーターを使用する場合必須のオプションとなります。
（HK500 シリーズ専用です。）

New
▶ステンレスノズル
HK500 用 ¥3,360（本体価格¥3,200）
HK150 用 ¥3,360（本体価格¥3,200）
ステンレススチールを加工したノズルです。破損の恐れがなく長期にわたりお使い頂けますのでお得です。

▶ランタンケース
① HK500 用
¥13,650（本体価格¥13,000）
●サ イ ズ：190 × 190 × 430㎜
●材　質：亜鉛鉄板製

② HK150 用
¥12,600（本体価格¥12,000）
●サ イ ズ：160 × 160 × 335㎜
●材　質：亜鉛鉄板製

MANASLU

安全弁付き灯油ストーブの傑作といわれるマナスルシリーズ。内圧のあがり過ぎによるトラブルを解消した安全弁は画期的な機能であると賞賛されたものです。多人数から単身用まで用途に合わせて選択できるので常に安定した人気をもっています。

▶マナスル 96

¥15,750 (本体価格￥15,000)

コンパクトで単身用に最適。ナイロンケース付き。このモデルには安全弁は付いていません。

●燃　　　料：灯油
●ケースサイズ：140 × 140 × 90㎜
●重　　　量：約 830g（ケース込み）
●タンク容量：0.2ℓ
●燃焼時間：約 1.5 時間

▶マナスル 121

¥16,275 (本体価格￥15,500)

タンク容量は 126 よりひとまわり小さいですがバーナーヘッドは 126 と同型で安定した高火力が得られます。2～3人のパーティーに最適。金属ケース付き。

●燃　　　料：灯油
●ケースサイズ：145 × 195 × 100㎜
●重　　　量：約1,350g（ケース込み）
●タンク容量：0.4ℓ
●燃焼時間：約 2.5 時間

▶マナスル 126

¥17,325 (本体価格￥16,500)

国産キャンピングストーブとして実績と評価の高いベストセラーモデル。安全で使いやすく幅広い人気をもっています。4～5人のパーティーに適したサイズ。金属ケース付き。

●燃　　　料：灯油
●ケースサイズ：200 × 200 × 110㎜
●重　　　量：約1,850g（ケース込み）
●タンク容量：0.8ℓ
●燃焼時間：約 5 時間

地球上で奇跡的に汚染を免れた地「ニュージーランド」。きれいな空気、水、緑の大自然が今も存在しています。ハニープラスの食品は、その深い森の中で採取された100%純粋蜂蜜をベースとしています。

▶ Honeyplus の「ここでジョミ」

￥1,260 (本体価格￥1,200)

筋肉やカラダに必要な栄養素とエネルギーをすばやく吸収！「運動に必要な４つの補給（抗酸化物質）（糖質エネルギー）（BCAA）（クエン酸）」を柱に、疲労したカラダをすばやく元の健全な状態に戻す目的で開発されました。回復系スポーツサプリメントです。
味のベースにもなっているカマヒ蜂蜜と「ジョミ」ガマズミ果実、プロポリス、生ローヤルゼリーの天然素材の原料を使い、さらに BCAA、アルギニンを加え、場所を選ばず飲みやすい濃い液状のスティックタイプです。

●原材料名：蜂蜜（ニュージランド産）
ガマズミ果実（青森県産）
ローヤルゼリー（台湾産）
プロポリス（ブラジル産）
クエン酸、ロイシン、バリン、イソロイシン、アルギニン
●内容量：１パック３本（20 g × 3）
●賞味期限：２年
●出荷単位：１ケース（12 パック）

▶携帯用固型マヌカハニー

￥525 (本体価格￥500)

ニュージーランドのマオリ族により昔から復活の木と呼ばれ薬効を知られていたマヌカ木の花からミツバチが集めたマヌカハニーは他の蜂蜜には見られない非常にすぐれた治療特性や殺菌、抗菌作用を持つことが実証されているほか、多彩なビタミン群のカルシウム、カリウム、鉄分などを豊富に含んだ非常に栄養価の高い天然の甘味料です。このマヌカハニーを 100%使用し屋外での摂取や携帯に便利なようにポケットサイズに固型化しました。

●原材料名：ニュージーランド産
マヌカハニー
●内容量：１パック６粒（23 g）
●賞味期限：２年
●出荷単位：１ケース（10 パック）

常温で乾燥加工したまったく新しい食感のフルーツです。
原材料の味や香りを損なわず旨味を凝縮しました。
添加物を一切使用していませんのでどなたにも安心してお召し上がりいただけます。

※写真はミックスです

New

▶山岳グルメ 新食感フルーツ（みかん、リンゴ、グリーンレモン、ミックス）

各メニューとも　¥525（本体価格¥500）

素材はすべて生産地のはっきりとした安全、安心な日本産を使用、国内で加工袋詰めしています。

●内　　容：みかん 12g（約6枚）
　りんご 15g（約5枚）
　グリーンレモン 10g（約6枚）
　ミックス 13g
●出荷単位：1パック（6袋）

NATURE DESIGN MARKET
そのまま食べるすりおろしフルーツ

日本デルモンテの提案する「新しい果実のとりかた」のコンセプトに基づき開発されたすりおろしタイプの体に優しい食品です。
栄養成分が豊富で食べやすく加工され、すでに病院食として全国2,000カ所以上の医療機関に採用され高い評価を受けているすりおろしフルーツの中からリンゴとバナナをスパウト付きのパウチパックにしました。さまざまなアウトドアスポーツの際に携帯しやすく摂取しやすくなりました。

▶そのまま食べるすりおろしバナナ

¥231（本体価格¥220）

バナナに含まれるショ糖、ブドウ糖、果糖はそれぞれ異なる速さで体内に吸収されエネルギーへと変わります。登山、ハイキングなどの行動食として最適です。

●出荷単位：1ケース（6パック）
●賞味期限：9ヶ月

▶そのまま食べるすりおろしりんご

¥231（本体価格¥220）

1日1個のりんごは医者知らず、と西洋のことわざにあるように、りんごは健康維持に最適です。
国産のふじりんごを素材にしていますのでほのかな甘みと香りを楽しめます。夏季には凍らせて持ち運びも可能です。

●出荷単位：1ケース（6パック）
●賞味期限：9ヶ月

アルパインエア ALPINEAIRE™

アルパインエアはご家庭または勤務先にあると安心の防災用食料セット。1975年米国で設立されて以来、様々な機関の災害備蓄用品として幅広く使用されております。一つ一つの素材の味覚と栄養価が損なわれないように、材料は個別に調理してからブレンドされますので日本人好みの味覚に仕上がっております。（品質保持期間10年間）

▶アルパインエアー 防災備蓄用3日間缶パック

¥19,740（本体価格¥18,800）

大規模災害発生時、陸の孤島と化した状況で、最低限必要とされる3日分の食事計9食、3人分の27食分をパック。いざという時、不自由なく安心して食事がいただけます。

●内　　容：
　りんごシリアル　333g×2缶（6食分）
　ミネストローネスープ　142g×1缶（3食分）
　チリ　149g×1缶（3食分）
　温シリアル　177g×1缶（3食分）
　マッシュルームピラフ　198g×2缶（6食分）
　スパゲティ　156g×1缶（3食分）
　ミックス豆スープ　142g×1缶（3食分）
●計：1,828g×9缶（27食分）
●賞味期限：
　常温（20℃以下）・未開封で製造年月日より10年

We care about the world we share...

Restore, Reuse, Recycle
（リストア、リユーズ、リサイクル）

マクネットは補修剤、メンテナンス用品の専門メーカー。代表的なシームグリップやアクアシールは補修剤の代名詞と言われるくらいその性能は実証済みで、US陸軍や多くの公的機関でも採用されています。
マクネットの補修剤は、古くなった高機能ウェアやテントなどのアウトドア用品を元の状態に復元し、快適に長くお使いいただけるようにします。 手軽に買い替えるのではなく、ひとつのギアをこまめなメンテナンスを続けながら大切に長く使用する。私たちはこの意識をより多くの人たちと共有していきたいと考えます。
マクネットは限りある自然環境の保護と人々の豊かな暮らしのために、リストア、リユーズ、リサイクルを推進しています。

シームグリップ

ウレタンベースのシーム及びリペア剤。非常に強力な接着力を持ち柔軟性の高い仕上がりです。補修個所は完全防水でその効果は半永久的に持続。テント、タープ、レインウェア、登山靴等の縫い目のシーム用、またあらゆる素材の破損の接着、補修用に絶大なる効果を発揮します。

▶シームグリップ１オンス

¥1,260（本体価格¥1,200）

●内　容　量：28.4g
●出荷単位：12ケ

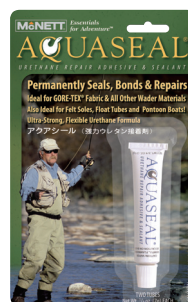
▶シームグリップ ¼ オンス×２

¥1,155（本体価格¥1,100）

●内　容　量：7gチューブ×２本
●出荷単位：12ケ

アクアシール

ウレタンラバーベースの補修剤。基本的な性能はシームグリップと同じですが、成分にラバーの比率を高めることで少し硬めの仕上がりになります。ウェーダー、ウェットスーツ、ドライバッグ、オートバイのシート等少し硬めの素材の補修に適しています。

▶アクアシール ¾ オンス

¥1,260（本体価格¥1,200）

●内　容　量：21.2g
●出荷単位：12ケ

▶アクアシール ¼ オンス×２

¥1,155（本体価格¥1,100）

●内　容　量：7gチューブ×２本
●出荷単位：12ケ

▶フリーソール１オンス

¥1,260（本体価格¥1,200）

ウレタンラバーベースの補修剤。アクアシールよりも少し硬めの仕上がりです。適度な弾力性を保ち表面はフリクションが効くので、靴底のすり減りやソールの剥離の補修に最適です。

●内　容　量：28.4g
●出荷単位：12ケ

▶シルネット

¥1,260（本体価格¥1,200）

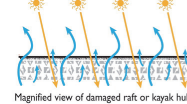
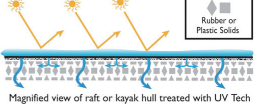
シリコン素材専用のシーム＆補修剤。硬化後も柔軟性に富み、高い強度を保ちますので縫い目の補強や補修用として最適です。透明感のある仕上がりになります。

●内　容　量：28.4g
●出荷単位：12本

UV テック

プラスティック、ゴム、ネオプレン等の合成樹脂素材には加工性を高めるためにプラスティサイザーと呼ばれる可塑剤が含まれています。
この物質は紫外線や時間の経過によって少しずつ蒸発していき、これが色あせや劣化の原因になっています。UV テックは表面を紫外線から守るだけでなく、失われたプラスティサイザーを内部まで浸透させて素材を復元させる作用をもっています。テント、ザック、プラブーツ、カヌー、ウェットスーツ、ゴムボート等あらゆる合成樹脂製品におすすめです。

▶ UV テック 8 オンス（240mℓ）¥1,575（本体価格¥1,500）
16 オンス（475mℓ）¥2,835（本体価格¥2,700）

●使用用途：
キャンピング&フィッシング：テント、タープ、ザック、ブーツ、ロッド＆リール、フロートチューブ等
ウォータースポーツ：カヌー、カヤック、パドル、ウェットスーツ、インフレータブルボート、ドライバッグ等
自動車＆ボート：ダッシュボード、ビニールシート、アクリルウィンドウ、ファイバーグラス等
●出荷単位：6 本

リペアキット

▶シームグリップ フィールドリペアキット
¥1,155（本体価格¥1,100）

●内容品：シームグリップ¼オンスチューブ×1本、テネシアステープφ8cm丸型パッチ×2枚、ブラシ1本、収納ケース付き
●出荷単位：12 ケ

▶アクアシールウェーダーリペアキット
¥1,155（本体価格¥1,100）

●内容品：アクアシール¼オンスチューブ×1本、テネシアステープφ8cm丸型パッチ×2枚、ブラシ1本、収納ケース付き
●出荷単位：12 ケ

▶テネシアスクリーンテープ
¥735（本体価格¥700）

強粘着で完全防水の補修用テープ。剥がした時ダクトテープのように接着剤が残りません。
●サイズ：7 × 50cm　●出荷単位：12 ケ

▶シームシュア
¥1,050（本体価格¥1,000）

ウォーターベースの高分子ウレタンを主成分にしたシーム剤。より環境に配慮した成分で速乾性があり、光沢のない自然な仕上がりです。大型のファミリーテントにおすすめ。
●内容量：60mℓ
●出荷単位：12 ケ

▶テントシュア
¥1,680（本体価格¥1,600）

ウォーターベースの高分子ウレタンを主成分にしたコーティング剤。柔軟性のある自然な仕上がりで目に見えない皮膜が確実にカバー。テントフロアー、フライシート、ザック、レインウェアの防水に最適です。
●内容量：23mℓ
（1 本で約 7.5 平方メートル分）
●出荷単位：12 本

トラベルギア

▶ TSA ライトウェイトロック
¥1,575（本体価格¥1,500）

●カラー：ブラック、グレー
●出荷単位：6 ケ

▶ TSA インディケーターロック
¥2,100（本体価格¥2,000）

ロックが開錠された時は赤色のインディケーターが上昇して荷物が調べられたことがわかります。
●カラー：ブラック、シルバー
●出荷単位：6 ケ

▶キュービット™　¥2,520（本体価格¥2,400）

衣類や小物類の収納に便利なメッシュバッグ。荷造りが簡単で、内容物もすばやく確認できるので旅行のパッキング用におすすめです。大、小、サイズの違うバッグが3点セットになっています。
●内容品：
メッシュバッグ L・330 × 250 × 100mm／1 ケ
メッシュバッグ S・230 × 160 × 90mm／2 ケ

1994年にGORE－TEX®で知られているW.L GORE社が防水透湿性素材専用のメンテナンス剤として開発。近年、撥水、防水透湿性素材が数多く開発されあらゆるアイテムに使用されています。これらの素材にはすでに防水撥水加工が施されていますが、使用するに従いその効果は低下してしまいます。ReviveX® はそれらの素材が持つ本来の性能を回復させる画期的な溶剤です。ReviveX®は一般的な防水撥水剤と違い、水性ですので地球環境に優しい製品です。

▶ ReviveX® Water Repellent for Outerwear
アウター用撥水剤（スプレータイプ）

2オンス **¥1,155**（本体価格¥1,100）
5オンス **¥1,575**（本体価格¥1,500）
10オンス **¥2,940**（本体価格¥2,800）

この商品はGORE-TEX®やGORE® WINDSTOPPER®などのソフトシェルをはじめとする防水透湿性素材を用いたアウターウエアの撥水性（水滴を弾く性能）を回復させる撥水スプレーです。ほとんどのファブリックは元々撥水加工されていますが、使用するにしたがい「ウエットアウト（生地の表面に水が染みこんだ状態）」になります。そこでウエアを洗濯後、このスプレーを吹きかけ乾燥機で乾燥させるだけで新品同様の撥水性を取り戻す事ができます。レインウエア、ウインドブレーカー、スキーウエア、グローブ、帽子などに最適な撥水スプレーです。

●内 容 量：296mℓ（10oz）ジャケットなら約2〜4着分使用できます。
●出荷単位：6本

▶ ReviveX® Brand Nubuck, Suede & Fabric Spray
ヌバック・スエード・布用スプレー

¥1,260（本体価格¥1,200）

表面がヌバック、スエード、布製のフットウエア用に開発された防水スプレーです。GORE-TEX®やその他の防水透湿性素材を使用した靴にも使用できます。表面の素材感を損なうことなく、防水処理する事ができます。あらゆる種類のブーツ、靴の防水・防汚に最適です。

●内 容 量：120mℓ
●出荷単位：6本

▶ ReviveX® Brand Leather Weatherproofing Gel
レザー用ジェル

¥1,260（本体価格¥1,200）

フルグレイン・レザー（スムース革）素材のブーツ専用防水ジェルです。より完全な防水効果の為に開発されました。GORE-TEX®、XCR®、Sympatex®などを使用したフットウエアにも最適です。

●内 容 量：120mℓ
●出荷単位：6本

▶ ReviveX® Water Wash-In Water Repellent
アウター用撥水剤（ウォッシュインタイプ）

¥1,680（本体価格¥1,600）

ウォッシュインタイプは、レインウエア、ウインドブレーカー、スキーウエア、グローブ、帽子などを洗濯機で一緒に洗濯し乾燥機で乾燥させるだけで、簡単に新品同様の撥水性を施す事ができます。GORE-TEX®やGORE® WINDSTOPPER®及び、その他防水透湿性素材を用いたウエアに理想的な撥水材です。吸水拡散性素材をインナーに用いたウエアにはスプレータイプを御使用下さい。

●内 容 量：240mℓ　1本で4着分使用できます。
（ウエア1枚に対して約60mℓ ぬるま湯に加えます）
●出荷単位：6本

▶ ReviveX® Brand Leather Spray Weatherproofing
レザーブーツ用スプレー

¥1,260（本体価格¥1,200）

フルグレイン・レザー（スムース革）素材のブーツや靴の内部まで防水効果をしっかり浸透させる為に開発されたスプレーです。皮革素材のフットウエアに、深みのある落ち着いた風合いを与えます。GORE-TEX®、XCR®、Sympatex®などを使用したフットウエアにも最適です。

●内 容 量：120mℓ
●出荷単位：6本

▶ ReviveX® Brand High Tech Fabric Cleaner
高機能素材用洗剤

¥1,365（本体価格¥1,300）

レインウエア、ウインドブレーカー、スキーウエア、グローブ、帽子、フリース中綿素材を用いたウエアなどあらゆる種類のアウターウエアに対応する洗剤です。一般の家庭用洗剤と異なり、洗濯かすを残しません。撥水加工する前にこの洗剤で洗濯する事をお勧めします。

●内 容 量：240mℓ
ウエア1枚につきキャップ3杯（15mℓ）水量5〜6ℓ
●出荷単位：6本

▶ ReviveX® Brand Wool Cleaner
ウール用洗剤

¥1,365（本体価格¥1,300）

ウール素材の衣料をやさしくクリーニングできるよう天然材料を使用しています。一般の洗剤とはことなりphバランスが優れている為、黄ばみにくく、縮みを最小限に抑える事ができます。香料や漂白剤は一切使用しておりません。この洗剤はニュージーランド羊毛研究所によってテストされ高い安全性が証明されています。

●内 容 量：240mℓ
ウエア1枚につきキャップ3杯（15mℓ）水量12〜16ℓ
●出荷単位：6本

▶ ReviveX® Brand Down Cleaner
ダウン用洗剤

¥1,365（本体価格¥1,300）

ダウンジャケット、寝袋、羽毛布団などをやさしく洗い上げ、ダウン本来の保温性とロフトを復元します。マイルドな洗浄力でクリーニングする為、ダウンに含まれる天然油分が失われる事はありません。

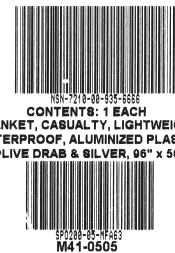
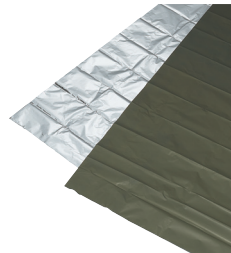
●内 容 量：240mℓ
ウエア1枚につきキャップ6杯（30mℓ）　水量12〜16ℓ
●出荷単位：6本

▶ ReviveX® Brand Boot Cleaner
ブーツクリーナー

¥1,260（本体価格¥1,200）

革及び布製のフットウエアにこびり付いた汚れを、綺麗に除去するクリーナーです。フットウエアに撥水処理をする前に、このクリーナーで汚れを完全に取り除くとさらに撥水効果が上がります。他の防水透湿性素材を使用した靴にもご使用できます。

●内 容 量：120mℓ
●出荷単位：6本

MPIはNASAのアポロ宇宙計画による超断熱性素材開発の副産物として生まれた超軽量で強靭な特殊ポリエステルフィルムを素材とし多くのエマージェンシーグッズを開発しています。製品はアメリカ各軍、レスキュー隊、警察、公的医療機関などさまざま機関の制式採用品として認定されています。

▶エマージェンシーブランケット シルバー

¥630（本体価格¥600）

1964年に初めて製品化されて以来、今日までエマージェンシーグッズの定番として非常に人気の高いアイテムです。類似品が多数出回っていますが、MPIがお届けするのはNASAのテクノロジーのフィードバッグを受けたスペースブランドの本物です。

●出荷単位：6ケ
●サイズ：142×213cm
●重量：約50g

▶エマージェンシーブランケット コンバット

¥1,155（本体価格¥1,100）

アメリカ軍に制式採用されているミリタリースペックのエマージェンシーブランケットです。厳しい検査に合格し、アメリカ国内だけでなく世界各国に派遣されるアメリカ軍に携行され高い信頼を得ています。風雨を避け強烈な日光を遮るだけでなく、レスキューミッションにおいてはポジションインジケーターの役割を果たします。サイズも民生用の物よりも大きく作られ、より実用的になっています。

●出荷単位：6ケ ●サイズ：142×243cm ●重量：56g
●カラー：オーディカラー×シルバー

▶エマージェンシーブランケット ゴールド

¥840（本体価格¥800）

エマージェンシーブランケットは体から放射される熱の80%を反射し、氷点に近い外気温の下でも体温が下がるのを防いでくれます。手のひらに入るほどコンパクトで85gと軽量ですので、携帯に便利です。ゴールドは悪天候の雪山など悪条件下でも高い視認性をもっていますので、共同装備としてパーティに1つは是非お持ちになることをお勧めいたします。

●出荷単位：6ケ ●サイズ：142×213cm ●重量：約50g

▶エマージェンシーバッグ

¥2,310（本体価格¥2,200）

ポリエステルベースの厚手のエマージェンシーブランケットを91cm×213cmの袋状に加工しました。袋状ですので耐風性、保温性に優れエマージェンシー用としてはもちろん、夏山ではビバーク用に冬山ではインナーシュラフ代わりにお使い頂けます。

●出荷単位：3枚

▶オールウェザーブランケット

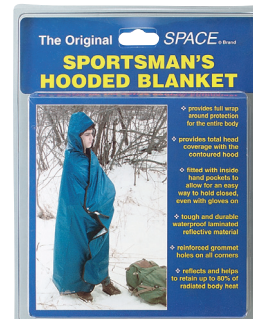
¥2,730（本体価格¥2,600）

保温用のブランケットとして、またグロメットを利用して簡易ツエルトとしてもお使い頂けます。工夫次第で多用途にお使い頂けますので常に携帯されることをおすすめします。

●出荷単位：3枚
●サイズ：152×213cm
●重量：340g
●カラー：ブルー、オリーブ、レッド

▶オールウェザーブランケット カモフラージュ

¥2,940（本体価格¥2,800）

サイズ、材質などは通常のオールウェザーブランケットと同じですが、カモフラージュプリントを施しハンティングやバードウォッチングでの使用に最適なデザインになっています。

▶フーデッドブランケット

¥3,465（本体価格¥3,300）

オールウェザーブランケットにフードを付けポンチョタイプに作ってあります。体内から放射される熱を80%以上反射キープしますので、すべての野外活動時、緊急時の保温に高い効果があります。内部にはグローブをしたままでも使いやすいハンドポケットがあり、防風性をより高めるのに効果があります。

●出荷単位：3枚 ●サイズ：152×183cm
●重量：290g ●カラー：ブルー、オリーブ、レッド

UST(アルティメイト　サバイバル　テクノロジー)の製品はアメリカ軍(空軍、陸軍、海軍と海兵隊)の他 CIA、FBI、DEA、NASA、シークレットサービス、税関、SWATチーム、本土防衛エージェンシーなどの多くの公的機関に制式採用され、その優秀さは実証済みです。

▶ブラストマッチ ファイヤースターター

¥4,200（本体価格¥4,000）

どのような過酷な状況のもとでも確実に着火出来ることを条件に設計された究極のファイヤースターターシステムです。システムの要となるフリントは直径 1.3㎝もあり普通のマッチの３倍相当の熱量を持つ強力な火花を簡単に発生させることが出来ます。
タングステンカーバイトを装着したストライカーボタンは不時の際には片手でも操作できるよう人間工学に基づき理想的な角度と大きさになっています。ブラストマッチはアメリカ空軍、陸上自衛隊ほか多くの機関で制式調達品に指定されています。

●収納時サイズ：約 10㎝
●重　さ：76.6g
●カラー：ブラック、オレンジ

▶ストライクフォース ファイヤースターター

¥3,990（本体価格¥3,800）

ストライクフォースは全天候下で確実な着火を目的とした特許取得済みのシステムです。特殊合金製で普通のマッチのおよそ３倍の熱を持つ火花を発生させるフリント、超硬スチールのストライカー、水に濡れても確実に燃焼するウエットティンダーがコンパクトにパッケージされています。

●収納時サイズ：約 12.7㎝
●重　さ：105g
●カラー：ブラック、オレンジ

▶ウエットファイヤー ティンダー

¥1,365（本体価格¥1,300）

700 度以上の高温で燃焼する着火剤です。燃焼時に煙を出さず無臭で中毒性もありません。ウェットファイヤーティンダーはネーミングの通り濡れた状態のほうが長時間燃焼します。必要な量を削って使うことも出来ますのでファイヤースターターの着火剤として最適なほかオプティマス、マナスル等のキャンプ用ストーブのプレヒートにも適しています。

●１ケの重さ：約 5.67g　●内容量：１パック／８ケ入り

▶ジェットスクリームホイッスル　¥1,050（本体価格¥1,000）

小型で扁平なこのホイッスルは特許取得済みの独自構造により強烈な音を発します。水中でも音を発することが可能なためアメリカ海軍シールズ他多くの公的機関で制式採用されています。個人用としても小さく軽量ですので常に携帯されることをおすすめ致します。

●サイズ：長さ 5.8 ×最大幅 3.6 ×厚さ 1㎝
●重　さ：12g

New ▶スターフラッシュ ウルトラシグナルミラー

¥1,995（本体価格¥1,900）

非常時のシグナル用としておよそ160キロも先まで反射光を送ることが出来る小さく重要なツールです。一般のシグナルミラーと比べ反射光の到達距離が長く高性能との理由でアメリカ空軍、NASA のサバイバルキットのコンテンツとして採用されています。

●本　体：レクサンポリカーボネイト
●サイズ：5.1 × 7.7㎝
●重　さ：18g

▶セイバーカットソー

¥6,195（本体価格¥5,900）

セイバーカットソーは最も硬い材質の木をも簡単に切断できるように様々な工夫が施されています。特許取得済みのチェーンソー状の刃は双方向に働き、セルフクリーニング機能を持っていますので手入れも非常に簡単です。おもちゃのようなカットソーでは満足出来ない本格派にお奨めです。携帯に便利なコルジュラナイロンのケースが付属します。

●サイズ：ブレード長さ 24 インチ
●重　さ：ケースを含み約 170g

New ▶アクア サバイバルキット　¥13,650（本体価格¥13,000）

完全防水でおなじみのアクアパック®にブラストマッチ、ウェットファイヤー、スターフラッシュ ウルトラシグナルミラー、セイバーカットソー、ジェットスクリームホイッスルをコンパクトに収納しました。

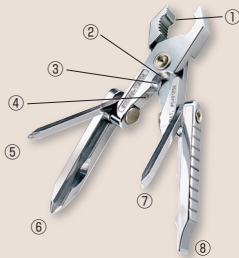
●サイズ： 19 × 11.5 × 3.8 ㎝
●重　さ：371.5g

SWISS+TECH®
First in Key Ring Products™

Swiss+Tech（スイステック)は 1996 年に登場して以来革新的な多目的、多用途キーリング製品とエマージェンシーツールのリーダーです。
スイスのクラフトマンシップとアメリカのイノヴェーションが結合し数々の特許を取得しています。過去にない新しいカテゴリーの製品は世界中の注目を集めています。

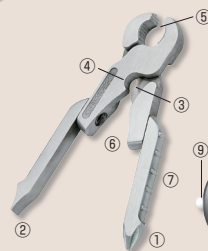
▶スイステック マイクロ プラス　¥1,890（本体価格¥1,800）

掌に収まってしまうほどの小さなボディに精密に仕上げられた８つの機能を持ったマルチファンクションツールです。アイデア次第で様々な用途にお使い頂けますので携帯なさることをお薦め致します。

●サイズ：収納時、約 48 ×約 26 ×約 6㎜
開いた状態の全長：約 84㎜
●重　量：46g　●材　質：ステンレススチール

①精密加工プライヤー
②ワイヤーカッター
③ワイヤーストリッパー
④シート裁断用刃
⑤＃１プラスドライバー
⑥＃２プラスドライバー
⑦＃１マイナスドライバー
⑧＃２マイナスドライバー

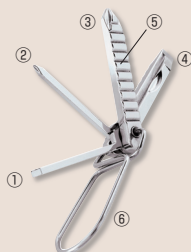
▶スイステック マイクロ プロ　¥2,100（本体価格¥2,000）

マルチファンクションツールとキーリング、LED ライトがセットになったコンビニエントなキットです。常用の鍵と一緒にお持ちになれば安心です。

●サイズ：閉じた状態、約 48 ×約 26 ×約 6㎜
開いた状態の全長：約 84㎜
●重　量：46g　●材　質：ステンレススチール

①＃２プラスドライバー
②＃２マイナスドライバー
③ワイヤーカッター
④ワイヤーストリッパー
⑤プライヤー
⑥シート裁断用刃
⑦ 1/4 インチルーラー
⑧キーリング
⑨ LED フラッシュライト

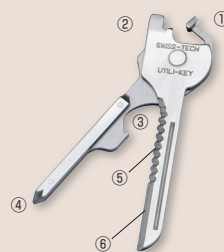
▶スイステック スクリューズオール　¥892（本体価格¥850）

機能をドライバーに絞ったキーリングツールです。ワイヤーのキーリングが付属しますので常用の鍵を携帯するのにも便利です。

●サイズ：閉じた状態、48 × 13 × 6㎜
●重　量：24g　●材　質：ステンレススチール

①＃１マイナスドライバー
②＃１プラスドライバー
③＃２プラスドライバー
④＃２マイナスドライバー
⑤ 1/8 インチルーラー
⑥取り外し可能なキーリング

▶スイステック ユーティリキー　¥1,890（本体価格¥1,800）

普通の鍵とほとんど同サイズのボディに６つの機能を持った人気の高いアイテムです。重さも普通の鍵と変わりませんのでキーリングに１つ付けて置けば便利です。

●サイズ：約 70 × 19 × 6㎜
●重　量：13g　●材　質：ステンレススチール

①眼鏡用精密ドライバー
②＃１マイナスドライバー
③ボトルオープナー
④＃１プラスドライバー
⑤波刃ブレード
⑥ストレートブレード

アドベンチャーメディカルキットは数多くのアドベンチャーレースでレギュレーションにより携帯が義務付けられるなど他の追随を許さない信頼性の高いキットを発表しています。スター商事では厳選したアウトドア向けのエッセンシャルシリーズとギアリペアシリーズをご紹介致します。

ESSENTIAL

▶サーモライト2ヴィヴィザック 1人用 ¥5,565（本体価格¥5,300）

AMKのベストセラー、サーモライトヴィヴィザックが新しく生まれ変わりました。素材の変更と形状を今までの封筒状のデザインから上部を広く足元部分を絞った形状に変更することで従来のヴィヴィザックよりも30%の軽量化を実現しました。上面は軽量化のために今までのサーモライトを使い、こすれや穴あきなどに対し強度の必要とされるボトムには新素材サーモライト2を採用しています。サーモライト2ヴィヴィザックは非常に高い保温性がありますのでサイド部分上部三分の一と足元部分に設けられたベルクロによるベンチレーターを上手に使い温度調節を行ってください。従来のモデルで特に好評だった足元部分のベンチレーターに設けられた防虫用のメッシュももちろん継続して装備しています。さまざまな用途にお使いいただける新しいヴィヴィザックを是非お試し下さい。

●サイズ：1人用／約91×213×69㎝
●重　さ：1人用／196g

▶ヒートシートサバイバルブランケット２人用 ¥997（本体価格¥950）

ファーストエイドやエマージェンシーの装備としてすっかりおなじみのブランケットですが、AMKのブランケットは一般の物に比べ20%ほど大きめにできていますので大人２人で使用が可能です。ブライトオレンジのカラーは視認性が高く、万一の際にレスキュー隊からの発見を容易にし、体からの輻射熱の90%を保持します。表面に英文のサバイバルマニュアルが印刷されています。

●サイズ：約152×244㎝　●重さ：85g

▶ヒートシートブランケット 1人用 ¥735（本体価格¥700）

軽量、コンパクトにデザインされた1人用のエマージェンシーブランケットです。AMKオリジナルのヒートシートは他社製のブランケットと違い、しなやかでガサガサ感がありません。体熱の90%以上を保持しますので非常用として携行またはオフィスやご家庭に常備することをお奨め致します。

●カラー：オレンジ×シルバー
●サイズ：約142×213㎝　●重さ：約68g

▶ヒートシート エマージェンシーヴィヴィ

¥3,045（本体価格¥2,900）

AMKオリジナルのヒートシートを寝袋状に加工したヴィヴィザックです。シームテープ加工が施され雨や風を完全にシャットアウトしますので高い保温力があります。体熱の90%を保持しますので緊急時には体温の低下を抑える効果が高くフィールドに出かける際には必携のアイテムと言えます。ヒートシートは通常のポリエステルをベースにしたものと違い非常にしなやかなポリエチレンをベースにしているため手の平に入ってしまうほどコンパクトに収納可能です。専用シルナイロン製スタッフバッグが付属します。

●サイズ：91×213㎝　●重さ：約108g

▶レスキューホーラー ホイッスル

¥1,680（本体価格¥1,600）

FOX40がAMK用に作成したSOLAS,US COAST GURDS基準に合ったスペシャルモデルです。軽く高い音量が遠方まで良く届きます。エマージェンシー用としてアウトドアだけでなく家庭やオフィスにも常備したいお勧め品です。

▶レスキューフラッシュ シグナルミラー

¥1,680（本体価格¥1,600）

日光を反射し、およそ32キロ先までシグナルを送ることが可能なAMKオリジナルのシグナルミラーです。片腕を負傷した場合でも使えるようポリカーボネイトを使い軽くできています。

●サイズ：7.5×5㎝　●重 さ：約28g

▶スパークライト ファイヤースターター

¥1,785（本体価格¥1,700）

アメリカ陸軍認定の防水スパークライトは片手で操作でき、1,000回以上の発火が可能です。防水加工されたティンダーは1ヶが2～3分間燃焼しますので、焚き火などの着火用として十分な性能があります。

▶ポケットサバイバルパック

¥5,565（本体価格¥5,300）

ポケットサイズの防水ビニールケースにサバイバルに必要なアイテムがコンパクトに収納されています。内容は厳選され、チープなサバイバルキットとは明らかに一線を画す本物のサバイバルパックです。万一の遭難に備え個人、パーティで必須の装備と言えるでしょう。

●サイズ：約10×13×1.7㎝
●重　さ：110g

内　容

●レスキューフラッシュシグナルミラー
●レスキューホーラーホイッスル
●スパークライト ファイヤースターター
●20㎜サバイバルコンパス
●ダクトテープ　●医療用メスの刃
●ステンレスの針金（径0.5㎜長さ180㎝）
●フレネルレンズ拡大鏡（5㎝×7.6㎝）　●ナイロン糸（15m）
●ナイロンコード（対荷重約68kg、3m）　●釣り針　●錘
●スナップスイベル　●太目の縫い針
●厚手のアルミフォイル（0.8㎡）
●大型安全ピン　●鉛筆と耐水メモ用紙
●耐水サバイバルインストラクション（英文）

GEAR REPAIR

▶ソロキット

¥1,890 (本体価格¥1,800)

ソリスト用として必要十分な内容のギアリペアキットです。ザックのポケットに入れて常に携行してください。

●サイズ：12.7 × 10cm　●重　さ：65g

内　容

- リペアマニュアル（英文）
- クイックアタッチテンションロック
- コードロック
- ホットメルトグルースティック
- ダクトテープ（5 × 254cm）
- 10cmタイストラップ
- 安全ピン　●ブランケットピン
- パッククロス（10 × 15cm）
- メッシュスクリーン（10 × 15cm）
- リップストップナイロンリペアシート（7.6 × 12.7cm）
- ナイロン糸
- 太目の縫い針
- 待ち針
- ボタン

▶ウルトラライトキット

¥4,200 (本体価格¥4,000)

パーティの共同装備に加えていただきたいリペアキットです。テント本体やフライの破れ、ザックの補修などにも対応可能ですので期間を問わず不意の事態に備え常に携行してください。

●サイズ：16.5 × 11.5cm　●重　さ：159g

内　容

- 1インチクイックアタッチサイドスクイーズ
- 1インチスリッククリップバックル
- 1インチクイックアタッチテンションロック
- コードロック
- スリップロックバックル1インチ
- アルコール綿
- ホットメルトグルースティック
- シームグリップ¼オンス
- ダクトテープ（5 × 254cm）
- パラシュートコード（152cm）
- 1インチ幅フラットナイロンウェビング（101cm）
- 10cmタイラップ　● 20cmタイラップ
- 安全ピン　●ブランケットピン
- パッククロス（BK 10 × 15cm）
- メッシュスクリーン（BK 10 × 15cm）
- リペアシート（NV リップストップナイロン　7.6 × 12.7cm）
- スリーピングパッド補修用パッチ（BK 5.7cm円形）
- サンドペーパー　●ナイロン製縫い糸
- 縫い針　●待ち針
- ボタン 大中小

▶バックカントリー ギアリペアキット

¥5,250 (本体価格¥5,000)

山岳ガイドや各種アウトドアスクールの講師などにお勧めのボリュームパックです。フィールドで想定される各ギア類のリペアに必要なアイテムをほとんど揃えています。

●サイズ：16.5 × 11.5cm　●重　さ：232g

内　容

- 1インチクイックアタッチサイドスクイーズ
- 1インチスリッククリップバックル
- 1インチクイックアタッチテンションロック
- コードロック
- スリップロックバックル1インチ
- 1インチ D-リング　●アルコール綿
- ホットメルトグルースティック
- シームグリップ¼オンス
- ダクトテープ(5 × 254cm)
- パラシュートコード(152cm)
- 1インチ幅フラットナイロンウェビング(101cm)
- 10cmタイラップ
- 20cmタイラップ　●安全ピン　●ブランケットピン
- パッククロス(BK 10 × 15cm)
- メッシュスクリーン(BK 10 × 15cm)
- リペアシート(NV リップストップナイロン 7.6 × 12.7cm)
- スリーピングパッド補修用パッチ(BK 5.7cm円形)
- サンドペーパー
- ナイロン製縫い糸　●縫い針　●待ち針
- ボタン 大中小　●指ぬき　●ジッパー #5、#6
- テントポール補修用アルミチューブ

▶テントリペアキット

¥3,465 (本体価格¥3,300)

フィールドにおいてのテントリペアに必要なものだけを選んだキットです。本体やフライ、モスキートネットの破れ、テントポールの折損、目止めなど幅広く対応可能な内容となっています。

●サイズ：16 × 14cm　●重　さ：122g

内　容

- テントポール補修用のアルミチューブ
- リップストップナイロンリペアテープ（BK 10 × 10cm）
- メッシュスクリーン（BK 10 × 15cm）
- ダクトテープ（5 × 254cm）
- パラシュートコード（BK 約 1m）
- 縫い針 #18、#7　●待ち針　●ナイロン製縫い糸
- シームグリップ¼オンス　● #8 ファスナー引き手

▶バックパッカー ソーイングキット

¥1,890 (本体価格¥1,800)

フィールドでのウェアの補修やテント、パックなどの破れほつれなどの修理に便利です。

●サイズ：13 × 12.5cm　●重　さ：51g

内　容

- 縫い針（3種類）　●ナイロン製縫い糸
- シームリッパー　●待ち針　●安全ピン大
- ボタン 大中小　●指貫

▶ダクトテープ　¥630 (本体価格¥600)

完全防水、強粘着のテープです。アイデア次第でさまざまな用途にお使いいただけます。

●サイズ：幅 5cm×長さ 254cm
●容　量：2ロール入り

ジャッコのハイキング、トレッキングポールは世界最高レベルの生産設備とノウハウを持った自社工場で徹底した品質管理のもと100%自社生産を行っています。シャフトにはすべてのモデルに7075 T−6超々ジュラルミンシームレスチューブを採用するなど高いコストパフォーマンスを誇ります。

ジャッコのすべてのモデルはSGマークを取得しています。

New

▶ミニスティック　MSA3-90F

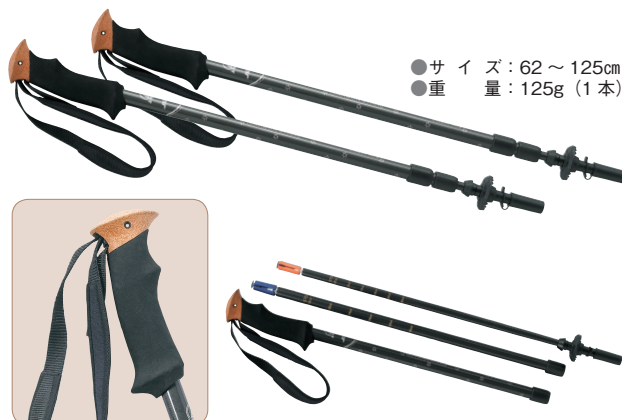
¥5,775（本体価格￥5,500）

●サ イ ズ：53～90㎝
●重　　量：250g

ジャッコを代表するミニスティックシリーズに女性用スペシャルモデルが加わりました。シャフト径は 12 − 14 − 16㎜と他のミニスティックよりも細身に仕上げ、カラーもホワイトに花柄をプリントしたシンプルなデザインになっています。チップセクションとミドルセクションにはシルバー仕上げのシャフトを採用し細部まで女性用にこだわりました。グリップは新開発のトリプルマテリアルハンドル（コルク / プラスチック /EVA フォーム）を採用しエキスパンダーも新式のものを採用しました。

New

▶カーボンスティック　CT11-125

￥17,850/ ペア（本体価格 17,000）

●サ イ ズ：62～125㎝
●重　　量：125g（1 本）

世界最高クラスのカーボン繊維束レのトレカをシャフトに採用し設計の段階から軽量化を考慮し1本 125 gの軽さを実現しました。12 − 14 − 16㎜のシャフト構成ですが強度は十分です。デュアルマテリアルグリップ（コルク /EVA フォーム）を装着し、パッド入りのストラップは手袋をしたままでも調整がかんたんに出来ます。新しいエキスパンダーシステムはカーボンシャフトでも確実に固定します。

マイクロスティックシリーズ

軽量化とコンパクトな収納にこだわった4段タイプ、チップセクションは力の弱い方でも確実にロックできるラチェット式となっています。

▶ 4C3-90

¥5,565（本体価格￥5,300）

●サ イ ズ：44～91㎝
●重　　量：244g
●カ ラ ー：ネイビー、ワインレッド

▶ 4CA3-90

¥5,670（本体価格￥5,400）

●サ イ ズ：44～91㎝
●重　　量：244g
●カ ラ ー：グラファイト

ミニスティックシリーズ

ジャッコのミニスティックはスタンダードな作りでどなたにも扱いやすく既に多くの方にご愛用いただいています。
シーズンごとに細部の進化を続けニュータイプのハンドルを採用しカラーバリエーションも豊富になりました。

▶ MSA3-90

¥5,565（本体価格￥5,300）

●サ イ ズ：53～90㎝
●重　　量：271g
●カ ラ ー：ダークレッド、メタリックブルー

▶ MSA3-110

¥5,880（本体価格￥5,600）

●サ イ ズ：59～110㎝
●重　　量：288g
●カ ラ ー：オレンジ、ダークレッド、ロイヤルブルー

▶スーパートレッカーライト　3SR-130
¥5,145（本体価格¥4,900）

女性の使用をメインにデザインされたニューモデル、コンボロッキングシステム（チップセクションはラチェットロック、ミドルセクションはツイストロック）を採用し女性の方でもスピーディそして確実にサイズ調節が可能です。12 − 14 − 16㎜の細身のデザインながら #7075 超々ジュラルミンを採用することにより強度は十分です。グリップも新たに開発した女性向の細身のものを採用しています。

●サイズ：60.5 ～ 130㎝
●重　量：258g

▶エキスパート　4SR-90A
¥5,670（本体価格¥5,400）

開発の段階から女性の使用を考えてデザインされたニューモデルです。4 段式ですが下部 2 段をラチェットロック、上部のみツイストロックとすることでよりスピーディー、確実にサイズ調節が可能となりました。グリップも女性向のデザインでモールドから設計しなおしたコルクラバーグリップを採用しよりグレードの高い仕上がりとなっています。

●サイズ：50 ～ 90㎝
●重　量：255g
アンチショック

▶スーパートレッカープロライト　SA11-130
¥6,930（本体価格¥6,600）

ジャッコを代表するトレッキングポール、スーパートレッカーがさらに軽量化されプロライトとして加わりました。サーモスリーブグリップを装備しオールシーズンあらゆるトレッキングをサポートします。

アンチショック

●サイズ：66 ～ 130㎝
●重　量：240g
●カラー：メタリックブルー、ダークレッド

▶バスケットカバー　¥472（本体価格¥450）

ハイキング、トレッキングポールとともにお使いいただきたいエチケットグッズです。バスケットカバーを使うことで汚れを気にせず電車、バスなどを利用できます。フリースで出来ていますので小物の収納にもお使いいただけます。（写真のカラーと異なる場合があります。）

●出荷単位：12 ケ

▶フリートレック　4FTA10-130
¥7,140（本体価格¥6,800）

ウインターシーズンのトレッキングやスノーシューイング等もを意識し 4 段式にした収納性抜群のトレッキングポールです。小型のザックに取り付けても気にならないサイズと重量に仕上がっていますので是非ペアでの使用をお試しください。

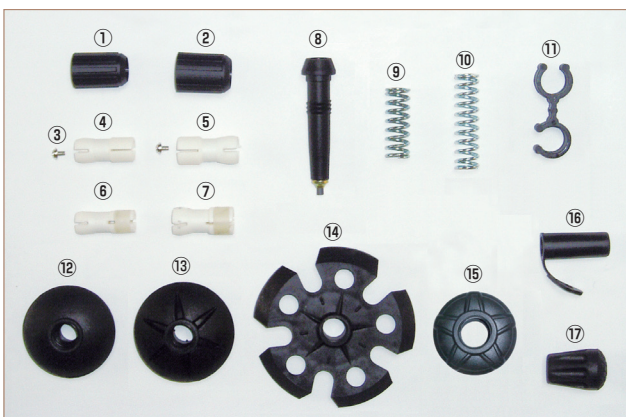
●サイズ：60 ～ 110㎝
●重　量：297g
アンチショック

▶ロイヤル　RA-145
¥6,720（本体価格¥6,400）

ビーチウッドのグリップを外すとカメラマウントとしてもお使いいただけるスペシャルモデルです。全長 145㎝のサイズを有効に利用し積極的に一脚としてお使いいただいてもきっとご満足いただけると思います。

●サイズ：70 ～ 145㎝
●重　量：330g
アンチショック

JACKO スペアパーツ

JACKO のポールは生産年度により部品が異なる場合がございます。不明な場合はお問い合わせ下さい。

品名	価格	本体価格	出荷単位
①S−16 ソケット 16㎜	¥105	(¥100)	3ケ
②S−18 ソケット 18㎜	¥105	(¥100)	3ケ
③テンションボルト	¥42	(¥40)	3ケ
④ニューエキスパンダー S	¥367	(¥350)	3ケ
⑤ニューエキスパンダー L	¥367	(¥350)	3ケ
⑥カーボン用エキスパンダー M	¥367	(¥350)	3ケ
⑦カーボン用エキスパンダー L	¥367	(¥350)	3ケ
⑧T−2 カーバイトフレックスチップ	¥735	(¥700)	3ケ
⑨アンチショックスプリング ショート	¥157	(¥150)	3ケ
⑩アンチショックスプリング ロング	¥157	(¥150)	3ケ
⑪C−18 クランピングホルダー	¥157	(¥150)	3ケ
⑫B−110 バスケット 55㎜	¥178	(¥170)	12ケ
⑬B−111 バスケット 60㎜	¥178	(¥170)	12ケ
⑭B−121 バスケット 95㎜	¥315	(¥300)	12ケ
New ⑮B−122 バスケット 45㎜	¥157	(¥150)	12ケ
⑯TC−01 チップカバー	¥73	(¥70)	12ケ
⑰TC−02 ノンスリップラバーキャップ	¥241	(¥230)	12ケ

DYNO

ディノはスター商事オリジナルのハイキング、トレッキング用品のブランドです。高機能高品質な製品をお求めやすい価格で開発してまいりますのでご期待下さい。

▶ DYNO トレッキンググローブ　オープン価格

ハイキング、トレッキングに最適なグローブです。ストレッチ製に富んだ保温防風効果の高い素材を組み合わせて強力な撥水加工を施しました。どなたにもお使いいただけるようサイズも豊富にご用意致しましたので是非ご愛用下さい。

●販売店出荷単位：３双　●サイズ：ＸＳ・Ｓ・Ｍ・Ｌ
●カラー：グレー×レッド×ブラック、グレー×ブラック
●素　材：
甲部分／ 超撥水インターロック（高密度ポリエステル）・ネオプレンライニングにベンベルグを使用
掌部分／ ポリウレタンデジタル
（ストレッチ性とフリクションを兼ね備えた新しいマテリアルです）

スター商事がウインターフィールドを目指すすべての人々のために開発を続けるロードストーンの各製品は厳しいフィールドテストを経て商品化されています。今後も新製品を次々に開発してまいりますのでご期待下さい。

▶ロードストーン ウインターヒート

¥5,145（本体価格￥4,900）

ロードストーンブランドのニューアイテム、ウインターヒートは多くのユーザー、販売店様から製品開発のご要望の多い、２段式の多用途にお使い頂けるツアーポールです。スノーシューイングにベストマッチですがバスケットを交換しトレッキングポールとしてもお使い頂けます。過去数シーズン試作を繰り返し完成されたモデルとしてデビューいたします。スノーシューズ同様高いコストパフォーマンスのウインターヒートを是非お試し下さい。

●シャフト：6061 ジュラルミン、シームレスチューブ
●サイズ：収納時 77.5㎝～最長使用可能サイズ 130㎝
●重　さ：約 550g（ペア）
●グリップ：寒冷地でも柔軟性を損なわないT.P.R（サーマルプラスチッククラバー）製。日本向けに新たに開発した細身、小型のグリップを開発採用しています。

SNOW SHOVEL

▶スノーショベル KEVIN

上代：オープン

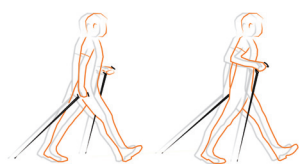
●ブレード：高硬度レクサン ポリカーボネイト
●シャフト：6061ジュラルミン
●サイズ：１段目伸張時52.5㎝ ２段目伸張時70㎝
●重　さ：630ｇ
●ブレードサイズ：31×22㎝

▶スノーショベル JACKSON

上代：オープン

●ブレード：高硬度レクサン ポリカーボネイト
●シャフト：6061ジュラルミン
●サイズ：１段目伸張時62.5㎝ ２段目伸張時90㎝
●重　さ：670ｇ
●ブレードサイズ：31×22㎝

pacerpole

トレッキングの歩行スタイルを変える新世代のダブルポール

Ｉ字型グリップによるダブルポールの有効性が浸透しつつある現在のトレッキングスタイルを根本から変える画期的なポールの登場です！

▶ペーサーポール　¥17,325/ ペア（本体価格￥16,500）

ペーサーポールによる歩行は、左右の脇を締めて肘を後ろに突き出した姿勢で、ポールの先端を体の横に突き後ろに押し出しながら前進します。
独特な形状のグリップは上から軽く押すだけで上半身の力を効率よくポールに伝え、長時間の歩行でも腕の疲れを大幅に軽減するとともに歩行速度も速まります。今世界の多くの登山家やアウトドア愛好家から注目されているペーサーポール。アーンボディパックとの組み合わせがおすすめです。

●材　質：ハンドル /サーモプラスチック、シャフト / 7075アルミ
●長　さ：67～138㎝　●重　量：690ｇ（ペア）
●付属品：55㎜バスケット、メッシュカバー

創業40年の歴史を誇る熟練した技術を持つ職人が一つ一つ丹誠こめて作り上げた熊よけの鈴です。心地よい音色と澄んだ音を奏でます。本体上部がネジ込み式になっており、ネジを回すと振り子が引きあがり、音が鳴らなくなります。持ち運びの際に周りに迷惑がかかることがないので、大変便利です。

▶熊に金棒
¥1,785 (本体価格¥1,700)

●サイズ：直径／42㎜
全長／125㎜（使用時）
155㎜（消音時）
●重　量：110g
●素　材：本体／真鍮
フック部／亜鉛ダイカスト

▶熊に金棒 DX
¥1,995 (本体価格¥1,900)

フック部に牛革を使用したタイプです。

●サイズ：直径／42㎜
全長／135㎜（使用時）
165㎜（消音時）
●重　量：115g
●素　材：本体／真鍮
フック部／亜鉛ダイカスト・牛革

▶子熊に金棒
¥1,575 (本体価格¥1,500)

熊に金棒の一回り小さいサイズです。

●サイズ：直径／32㎜
全長／98㎜（使用時）
123㎜（消音時）
●重　量：105g
●素　材：本体／真鍮
フック部／亜鉛ダイカスト

New

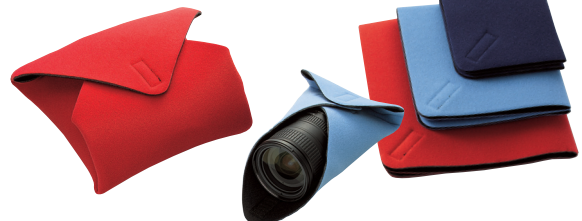
▶子熊に金棒 DX
¥1,785 (本体価格¥1,700)

本体の形状に丸みを持たせる事により熊に金棒と同じ音色を出せるようになりました。フック部に牛革を使用したDXタイプです。さらに、大幅な軽量化にも成功しました。

●サイズ：直径／32㎜
全長／120㎜（使用時）
150㎜（消音時）
●重　量：60g
●素　材：本体／真鍮
フック部／亜鉛ダイカスト・牛革

▶R•スター ネオラップ(3サイズ各1枚／セット)
¥1,575 (本体価格¥1,500)

ネオプレーンを両面起毛のジャージでサンドイッチしたスター商事オリジナルのソフトタッチなラッピングクロスです。高度計、カメラ、双眼鏡などの精密機器の運搬にも最適です。

●サ　イ　ズ：25 × 25㎝、35 × 35㎝、
45 × 45㎝の3サイズ
●カ　ラ　ー：レッド、アクアブルー、ネイビー
●出荷単位：3セット

▶IDホイッスル
M ¥1,050 (本体価格¥1,000)

●全　　長：7㎝
●重　　さ：15g
（ネックチェーンを含む）
＊チェーンの長さ：67㎝
●カ　ラ　ー：シルバー、ブルー、レッド
●出荷単位：6ケ

L ¥1,260 (本体価格¥1,200)

●全　　長：9㎝
●重　　さ：25g
（ネックチェーンを含む）
＊チェーンの長さ：67㎝
●カ　ラ　ー：シルバー、ブルー、レッド
●出荷単位：6ケ

▶アーミースコップ
¥2,730 (本体価格¥2,600)

折りたたみ式で収納がコンパクトな3徳ツール。スコップ、つるはし、クワとして使用できます。ナイロンケース付き。

●サイズ：収納時／12.5 × 20.0 × 5.5㎝
使用時／12.5 × 48.0 × 4.5㎝

RELIANCE
made in CANADA

▶フォールドジャグ 4ℓ（1ガロン）
¥840 (本体価格¥800)

ザックに入れても気にならないコンパクトサイズで4ℓの容量があります。

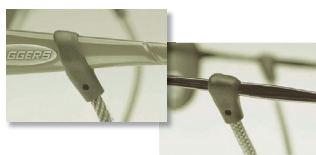
●出荷単位：12ケ

クロッキーズは 1978 年にスタートしたサングラスホルダーの専門ブランド。サングラスホルダーのオリジナルで世界市場 No.1 のシェアを誇ります。様々のスポーツシーンで欠かせないサングラスをクロッキーズはさらに使いやすくしてくれます。

▶タイトエンド ™

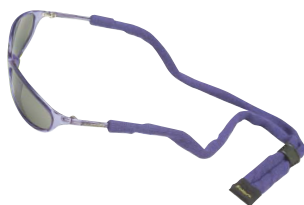
ソリッド ¥735（本体価格¥700） **プリント** ¥735（本体価格¥700）

タイトエンド ™ はクロッキーズ独自の眼鏡保持システム。サングラスのフレームを少し濡らして差し込むだけで簡単に装着できます。伸縮性があるので太目のツルにも対応します。

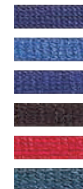
●カラー：アソート ●出荷単位：12 本

▶コットンスイーターズ

ソリッド ¥735（本体価格¥700） **プリント** ¥735（本体価格¥700）

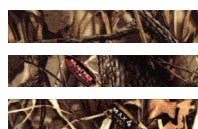
コットン製で快適な装着感です。

●サイズ：φ 10 × 680㎜ ●カラー：アソート ●出荷単位：12 本

▶マイクロスイーターズ ¥630（本体価格¥600）

コットンライクラ製で伸縮します。

●サイズ：φ 7 × 680㎜ ●カラー：アソート ●出荷単位：12 本

▶スイーターズカモ ¥1,155（本体価格¥1,100）

人気のカモフラージュ柄です。コットン製。

●サ イ ズ：φ 10 × 680㎜
●カ ラ ー：アソート（MAX4、HARDWOOD、WETLAND）
●出 荷 単 位：12 本

▶リアックス ¥735（本体価格¥700）

耳の後ろに引っ掛けて固定するしくみ。柔らかいシリコン製で長時間の使用も快適です。

●サイズ：5 × 40㎜ ●出荷単位：12 本

▶ソウンレザー ¥892 （本体価格¥850）

おしゃれなレザー製コード。タイトエンド ™ で装着。

●サ イ ズ：600㎜
●カ ラ ー：アソート
●出 荷 単 位：12 本

▶ライクラスイーターズ ¥840（本体価格¥800）

ライクラ製で伸縮します。ウォータースポーツにもおすすめ。

●サ イ ズ：φ 10 × 680㎜
●カ ラ ー：アソート
●出 荷 単 位：12 本

▶テラリング ¥735（本体価格¥700）

ナイロン製ストラップのキーリング。

●カラー：アソート ●出荷単位：12 ケ

▶ガテマラリング ¥840（本体価格¥800）

コットン製ストラップのキーリング。

●カラー：アソート ●出荷単位：12 ケ

▶クリーニングクロス

¥682（本体価格¥650）

柔らかいセーム革製。

●出荷単位：6 ケ

▶ユニバーサルツール

¥577（本体価格¥550）

キーホルダータイプの便利な精密ドライバー。

●出荷単位：6 ケ

80年以上の歴史をもつ方位磁石の専業メーカーです。国内は勿論、海外でも高い評価を受けその品質と信頼は陸上自衛隊認定商品に認められていることからも明らかです。誇り高き理想を守り抜く日本のブランド、YCMの製品は着実に進歩しています。

レンザティックコンパス

▶NO.9000L
¥5,460（本体価格¥5,200）

軍用ミルスペックの陸自使用品。アルミダイカスト製。振れのないオイル制動式で方位角は軍用ミル目盛と度数目盛の２種類を配しています。

●サイズ:77×57×25㎜（蓋を閉めた状態のとき）
●重　量：118g●使用温度範囲：−20℃～50℃　●精　度：±2゜

▶NO.3500
¥2,625（本体価格¥2,500）

陸自モデルの本格的な機能を残し軽量化したものです。アルミケースにゴールド色の蒸着塗装を施しています。

●サイズ:77×57×25㎜（蓋を閉めた状態のとき）
●重　量：118g

▶NO.3500CM　¥3,150（本体価格¥3,000）
陸自カモフラージュ色の塗装を施した限定モデル。

光学レンズで
読み取りがクリアー

●サイズ：77×57×25㎜（蓋を閉めた状態のとき）　●重　量：125g
●ストラップ付き

オリエンテーリングコンパス

強磁性体の特殊鋼を使用、指針の先端磁力は250Ga(ガウス)、速くスムーズな動きをします。人工サファイア軸受を使用、摩擦抵抗が小さいので方位誤差のない敏感なコンパスです。

OLコンパスの使い方は大きく３つ

1. 目標方向の確認 …… 地図でチェックしてその方向に向かう
2. 目標物の確認 ……… 見えている目標物を地図で調べる
3. 現在地の確認 ……… 地図のどこにいるかを調べる

目標物に対して正しく向く

方位を確認する

リングを回して角度を読む

▶NO.Type1
¥1,890（本体価格¥1,800）

●サイズ：84×54×10㎜
●重　量：29g　●偏差補正機能　●センチスケール

▶NO.Type3
¥2,415（本体価格¥2,300）

●サイズ：100×54×10㎜
●重　量：34g　●偏差補正機能　●センチスケール
●20㎜3倍ルーペ付

▶NO.Type6
¥2,940（本体価格¥2,800）

●サイズ：112×61×10㎜
●重　量：45g　●偏差補正機能
●センチスケール＆縮尺付
●大型2倍ルーペ付

ポケットコンパス

▶No.825
¥1,785
（本体価格¥1,700）

オイルカプセルは特殊構造で環境の変化に強いコンパスです。中央のつまみで矢印を回転することができます。

●サイズ：φ46×16㎜
●重　量：38g　●材　質：真鍮

マップコンパス

▶NO.880
¥1,155（本体価格¥1,100）

地図の上に置いて正確に角度を出すことができます。ストラップ90㎝付

●サイズ：φ48×12㎜
●重　量：16g
●材　質：アクリル

▶NO.888(ルーペ付き)
¥1,260（本体価格¥1,200）

コンパスがルーペになっていて地図を拡大（5倍）してみることができます。ストラップ90㎝付

●サイズ：φ48×12㎜
●重　量：18g
●材　質：アクリル

リストコンパス

時計のベルトに通して使うので邪魔になりません。100ｍ防水で過酷条件をクリアーしたコンパスです。

▶リストコンパス大 NO.50
¥2,310（本体価格¥2,200）

●サイズ：φ30×17㎜
●重　量：8g

▶リストコンパス小 NO.86S
¥1,575（本体価格¥1,500）

21×3㎜までのベルトに装着できます。

●サイズ：24×24×14㎜
●重　量：5g

おもしろルーペ

▶スライドWルーペ M328
¥1,050（本体価格¥1,000）

●サイズ：71×48×17㎜　●ストラップ付（1.2m）●レンズ倍率:2.5倍､3.0倍、5倍　●レンズサイズ：33㎜

▶ライト付きポケットルーペ M329
¥1,260（本体価格¥1,200）

ソフトに明るく照らすので映画館、劇場など暗いところでも目立たずに使えます。

●サイズ:65×50×18㎜ ●重量:38g ●使用電池:CR2032×1個　●電池寿命：連続点灯で約20時間　●LEDカラー：オレンジ　●レンズ倍率:2.5倍（φ33㎜）、3.0倍（φ25㎜）、5倍（φ25㎜）

▶高倍率ライト付きルーペ M64
¥1,995（本体価格¥1,900）

てんとう虫がかなぶんクラスに！

●サイズ：56×31×25㎜（収納時）●重量：25g　●使用電池：SR726×4個　●電池寿命：連続点灯で約30時間　●LEDカラー：ホワイト　●レンズ倍率：4倍､6倍､合わせて10倍　●レンズサイズ：22㎜

セイラス社は1970年代後半に世界で初めてネオプレン製フェイスマスクを開発した米国のウインターアクセサリーの専門メーカー。以来、独自の斬新なアイデアを打ち数々のパテントを取得。防寒アクセサリーのスペシャリストとして新素材を積極的に取り入れたオリジナリティあふれる高機能製品を作り続けています。

ALL WEATHER® GLOVES

▶エキストリームオールウェザーグローブ

¥6,510（本体価格￥6,200）

ブラック×レッド　　ブラック

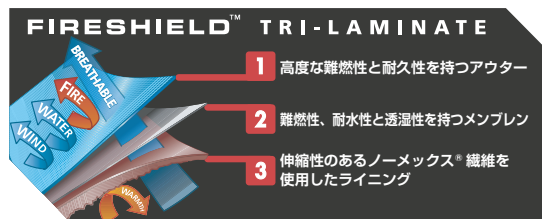
●カラー：ブラック×レッド、ブラック
●サイズ：メンズS、M、L、XL・レディースS、M、L

ウインターアクセサリーの最先端をひた走るセイラス社のアイテムに過去に類をみない100%ウォータープルーフ（完全防水）グローブが新登場。自社開発の新しい素材DryHand™を採用し透湿性をもちながらも水分や風を完全にシャットアウト。驚愕の新製品を是非お試し下さい。アウターは4方向ストレッチナイロン、インナーにはフリースライニング、パーム部には高い耐久性をもつラバーテックを採用。

New ▶ファイヤーシールド オールウェザーグローブ

¥16,800（本体価格￥16,000）

●カラー：ブラック
●サイズ：S、M、L、XL

耐熱繊維ノーメックス®とケブラー®を使用した難熱グローブ。ASTM－D6413国際防炎素材基準にも適合し、US陸軍制式採用です。（APL認証済み）3重構造で成型されている為、高度な操作性と耐久性を併せ持っております。パーム部にはレザーを使用し細かな手作業にも適しております。

SKULL LINERS

▶クールマックス メッシュドームライナー

¥2,310（本体価格￥2,200）

デュポン社のクールマックスを使用したヘッドライナー。クールマックスはあらゆる天候において常にサラッと乾いた快適さです。上部はメッシュになっており、発汗による蒸れをすばやく放出します。

●カラー：ブラック　●サイズ：フリー

▶クールマックス マイクロドームライナー

¥2,310（本体価格￥2,200）

上部はクールマックス、下部はマイクロフリース製。耳や後頭部をフリースでカバーするのでサーマックススカルライナーやメッシュドームライナーに比べてより保温性が高い構造です。

●カラー：ブラック　●サイズ：フリー

▶サーマックススカルライナー

¥2,100（本体価格￥2,000）

ヘルメット装着時のヘッドライナーとしてお使いください。適度な保温性と快適な装着感を約束します。リバーシブル（裏側はブラック）。

●カラー：ブラック、ブラック×グレーステッチ
●サイズ：アダルト・ジュニア

32north

32northはアメリカメイン州に本拠を置く各種ブーツ、シューズ向けの滑り止め専門のメーカーです。
アメリカ国内ではさまざまな分野の数多くのプロフェッショナルから高い信頼を得て使われています。

STABILICERS ORIGINAL

▶スタビライザーズ オリジナル

¥8,085 (本体価格￥7,700)

スタビライザーズは全米で何十万人もの警察官、レスキュー隊、郵便集配員等のプロフェッショナルから高い信頼を得て長年使われています。氷上や踏み固められ氷化した雪上さらに凍った舗道などでも確実なトラクションを発揮しますので、ウインターハイキングやトレイルウォーキングに最適です。耐久性に富んだビブラムソールに焼き入れ処理を施した 17 ケのスタッドが配置されており簡単に調節可能なベルクロストラップによりブーツの種類を選ばず広範囲にお使い頂けます。

Heavy Duty/Serious Traction

アジャスタブルストラップはブーツトウの形状を選ばずにさまざまなブーツやシューズにフィットします。

ベルクロファスナーの採用により着脱は手袋を着けたままでも簡単です。

確実に効果を得るのに最適な位置に配置された17ヶの焼入れ処理されたスタッドが氷と雪をしっかりと捉えます。(スタッドは磨り減った場合交換が可能です)

ビブラムのソールは雪が付着しにくいV字型のトレッドパターンを採用しスタッドの効果を常に最大に引き出します。

STABILICERS SPORT

▶スタビライザーズ スポーツ

¥7,560 (本体価格￥7,200)

スタビライザーズスポーツは雪のシーズンでもランニングやウォーキングを積極的に楽しみたいというアクティブピープルに最適です。独自のデザインによりランニングシューズ、ハイキングブーツの他カジュアルブーツにもフィットしますので降雪後の歩道を歩くにも安心安全です。硬さの異なる２層のサーマルプラスチックエラストマーの本体に配置された９ケのスタッドは焼入れ処理が施されソールのトレッドパターンとの相乗効果で横ずれを防ぎ氷や氷化した雪面にもしっかりと食い込みます。

Medium Duty/Serious Traction

交換可能なスタッドは焼き入れ処理され耐久性に優れています。

アグレッシブトレッドパターンはスタッドとの相乗効果を最高に発揮できるようデザインされています。

テンションフィットシステムにより確実なホールドが可能です。

本体はソール部分が硬く､フィットシステムの上部部分は柔らかに作られ軽量で耐久性があります。

STABILICERS LITE

▶スタビライザーズ ライト

¥3,885(本体価格￥3,700)

スタビライザーズライトはもっとも手軽にお使い頂けるよう軽量、コンパクトにデザインされています。雪道の歩行、雪上の軽いハイキング、ウォーキング、ジョギング等に最適です。スキーブーツに装着すればソールの磨耗を防ぎ凍った舗道も安心して歩くことが出来ます。

●カラー：ブラック、レッド、クリア

Light Duty/Serious Traction

サーマルプラスチックエラストマーによるペリメーターアタッチメントシステムによりブーツ、シューズの周囲にぴったりと密着しずれがありません。

折りたためば上着のポケットに収納できるほどコンパクトです。

トレッドパターンは雪がつき難くあらゆる路面でトラクション効果を得られるデザインになっています。

全方向へのトラクションを考慮し配置されたスタッドは焼入れ処理が施され交換は出来ませんが非常に耐久性があります。

■サイズ適合リスト

サイズ(cm)	スタビライザーズ オリジナル	スタビライザーズ スポーツ	スタビライザーズ ライト
XS	23.0~24.0	—	—
S	24.5~25.5	22.0~25.0	22.0~25.0
M	26.0~28.0	25.5~28.0	25.5~28.0
L	28.5~30.5	28.5~30.5	28.5~31.0

BRETTSCHNEIDER
MOSKITONETZE

夜寝ていてわずらわしい蚊に悩まされたことはありませんか？海外旅行に行って虫刺されによりマラリア等危険な病気になられたことは？ブレッドシュナイダーのモスキートネットは1㎠あたり1000メッシュと非常に細かいメッシュを使用していので、どんな小さな虫でも寄せ付けません。軽量コンパクトで高品質のブレッドシュナイダーの防虫ネットは使いやすく快適で安全な睡眠を約束します。単身用から数人用まで用途に合わせてお選び下さい。

▶ポーラーモスキートネット
¥8,295（本体価格¥7,900）

▶ビックポーラーモスキートネット
¥8,925（本体価格¥8,500）

ピラミッド型で床面積が広いオールラウンドモデル。高い位置の1点の支点に吊るすだけで簡単に設営できます。非常に目の細かいファインメッシュナイロンを使用しているので目に見えないようなどんな小さい虫も寄せ付けません。

●素　　材：100％ポリアミッドナイロン
●メッシュ：約1000メッシュ／平方インチ
●カラー：ナチュラルホワイト
●サイズ：ポーラー2×2×2.3m
　ビッグポーラー2.5×2.5×2.5m
●重　　量：ポーラー250g　ビッグポーラー300g

▶エキストラライト モスキートネット
¥8,610（本体価格¥8,200）

重さはたったの200g、収納もコンパクトな超軽量モデル。高さが約1mの2点止めで設営が非常に簡単です。縦長タイプで寝る時は横側のネット壁に当たらないように気をつけて。

●素　　材：100％ポリアミッドナイロン
●メッシュ：約320～340メッシュ／平方インチ
●カラー：ナチュラルホワイト
●サイズ：1.2×2×1m
●重　　量：200g

▶ポーラエキストリーム モスキートネット
¥13,125（本体価格¥12,500）

仕様はポーラーモスキートネットと同じですが、グランドシートが付いていますので地上からの虫も寄付けません。入り口はジッパーで開閉します。

●素　　材：100％ポリアミッドナイロン
●メッシュ：約1000メッシュ／平方インチ
●カラー：ナチュラルホワイト
●サイズ：2×2×2.3m
●重　　量：700g

▶フライノース モスキートネット
¥11,550（本体価格¥11,000）

広いスペースでゆったりと使用できます。1点の支点ですので簡単に設営ができます。

●素　　材：100％ポリアミッドナイロン
●メッシュ：約1000メッシュ／平方インチ
●カラー：ナチュラルホワイト
●サイズ：1×2.5×2.7m
●重　　量：450g

▶ノルディックⅡ
¥9,345（本体価格¥8,900）

大きな箱型ですので、快適な空間でゆっくりとお休みできます。4点の支点で設営します。

●素　　材：100％ポリアミッドナイロン
●メッシュ：約1000メッシュ／平方インチ
●カラー：ナチュラルホワイト
●サイズ：1.6×2×1.5m
●重　　量：320g

 シングルポイント
 マルチポイント
 ネットパターン
 ラージモスキート
 スモールモスキート

▶キャップホルダー DX
¥840（本体価格￥800）

ダサかわいいベルトで人気の DX タイプのキャップホルダーです。

- ●カ ラ ー：アソート
- ●バ ッ ク ル：j-sen（ブラック使用）
- ●出 荷 単 位：1シート（24 組）

▶キャップホルダー リーレー
¥735（本体価格￥700）

シックなデザインの伸縮素材を使用したキャップホルダーです。

- ●カ ラ ー：アソート
- ●バ ッ ク ル：j-sen（ブラック使用）
- ●出 荷 単 位：1シート（24 組）

▶キャップホルダー リフレクター
¥840（本体価格￥800）

暗い所でも目に付きやすい反射板付き。伸縮素材使用。

- ●カ ラ ー：アソート
- ●バ ッ ク ル：j-sen（ブラック使用）
- ●出 荷 単 位：1シート（24 組）

▶キャップキーパー コイル
¥630（本体価格￥600）

カラフルなドット模様のコイル状キャップキーパーはウェアを引き立てるアクセサリーにピッタリ。

- ●出 荷 単 位：1 シート（24 組）

▶キャップキーパー
¥525（本体価格￥500）

シンプルでリーズナブルなプライスが魅力。

- ●カ ラ ー：アソート
- ●出 荷 単 位：1 シート（24 組）

▶ウォータープルーフポーチ
M **¥682**（本体価格￥650）
L **¥945**（本体価格￥900）

- ●サ イ ズ：M／180 × 265㎜
  L／270 × 360㎜
- ●出 荷 単 位：10 枚

▶ウォータープルーフマップケース
M **¥735**（本体価格￥700）
L **¥997**（本体価格￥950）

- ●サ イ ズ：M／180 × 260㎜
  L／270 × 350㎜
- ●出 荷 単 位：10 枚

▶防虫ネット **¥840**（本体価格￥800）

頭部から胸部までを確実に保護する防虫ネット。両脇の下で結んで固定するしくみなのでフィット性が高く激しい動きも妨げません。目の細かなファインメッシュ・ナイロン製。

- ●出荷単位：6 ケ

▶チロルランタン
¥1,365（本体価格￥1,300）

アルミ製カラーアルマイト仕上げ、ホヤ耐熱強化ガラス製。

- ●カラー：ブルー、レッド

▶ブラスランタン
¥2,625（本体価格￥2,500）

テーブルやテント内の照明用として最適なブラス仕上げのランタンです。ブラスの輝きがキャンプのムードをもりあげます。

▶タブキャンドル ブラスランタン用
¥525（本体価格￥500）

- ●出荷単位：3 パック

THE REVOLUTION IN LOAD CARRYING

aarn FLOWMO BODYPACK

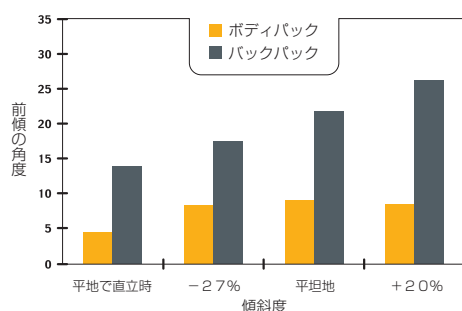
NEW ZEALAND

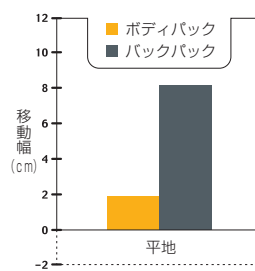
FLOWMO BODYPACK
（フローモボディパック）

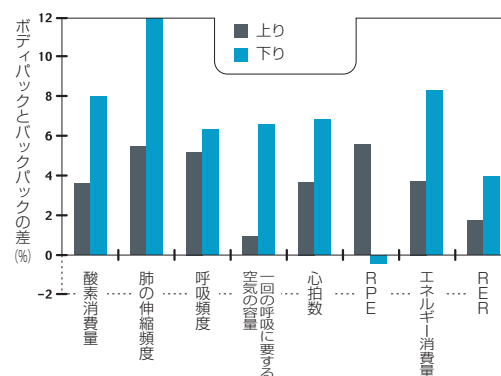
=

BACKPACK + 2 BALANCE POCKETS + FLOW MOTION

ＡＡＲＮ（アーン）のフロー･モーション･ボディパックはその呼び名のとおり流れるような動きで体全体を使って荷物を運搬する新しいスタイルのキャリングシステムです。従来の背中で背負うバックパックとは異なり、前方にもバランスポケットと呼ばれる２つのバッグを備えることで身体の前後のバランスを保ち、さらに独自のパテント機能を持つ可動式ショルダーストラップで左右のねじれにも対応します。身体にかかる負担を最小限に抑え、より快適で機敏に行動できるアーン・フローモ・ボディパックを是非ともお試しください。

身体の傾き

荷物を担がない状態で平地に立った時身体は自然に直立します。下りの歩行時はやや前傾になり、平坦地、上りになるにつれて傾きの角度は大きくなります。10kgの荷物をバックパックで担いだ場合身体の傾きは14度から26度前傾するのに対し、ボディパックの場合は４度から最大で８度までとなります。

重心の移動

荷物を担がない状態で平地に立った時重心は身体の真下に位置します。バックパックを担いだ場合この重心点は8cm前方に移動するのに対し、ボディパックは２cmしか移動しません。

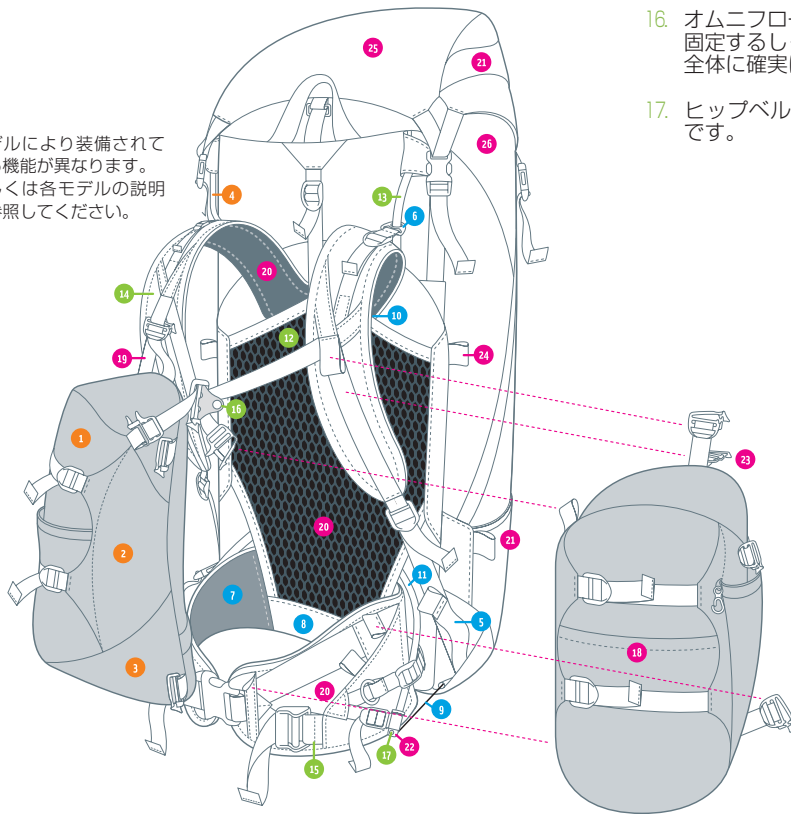
上り、下り時における人体に作用する生理学的測定値

10kgの荷物を担いで上り、下りした際、人体に作用する生理学的数値をバックパックとボディパック使用時でどのくらいの差があるかを示した表。

（英国　LEEDS METROPOLITAN 大学　RAY LLOYD スポーツサイエンスリサーチによる）

FROM BACKPACK TO FLOWMO BODYPACK
JOIN THE BODYPACK REVOLUTION TODAY!

自然な姿勢

1. バランスポケットによって前側にも荷重をかけることで前後のバランスを均衡させ直立の姿勢を保ちます。
2. 自然な直立姿勢は身体にかかる負担を軽減し疲れを最小限に抑えます。
3. バランスポケットはヒップベルトで保持するので肩にかかる負担を抑えます。
4. 独自のパテント機能をもつフレーム構造でパックが身体にフィットします。

※モデルにより装備されている機能が異なります。詳しくは各モデルの説明を参照してください。

自然な動き

5. Uフロー：左右が連動した可動式ショルダーストラップは運搬時の身体のねじれをスムーズにします。
6. フリーフロー：ショルダーストラップの上部に可動幅を持たせる事で肩の上下運動がスムーズになります。
7. マルチフロー１：ヒップベルトの両側が旋回軸を中心に上下するので腰のねじれにも対応します。
8. マルチフロー２：ヒップベルトのアタッチメントは伸縮コードで本体と連結しているので前屈の動きに対応します。
9. マルチフロー３：ヒップベルトがU型チューブ、スライドコードと連動しているので腰のねじれに対応します。
10. ショルダーストラップ：左右のストラップは上端でつながってパックのフレーム結合しているしくみなのでパック上部のブレを安定させます。
11. Uチューブ：パック下部の横揺れを抑えます。

自然な形状

12. パックの背部は背中の長さに関係なく背負うと同時に自然に身体になじむ構造です。
13. パックの背部を構成するフレームはご自分の身体の形状に合わせて折り曲げできます。
14. ショルダーストラップは柔らかいメッシュ素材を使用しており肩に優しくフィットします。
15. ヒップベルトは２段式でサイズ調整ができるので腰にぴったりフィットします。
16. オムニフロー：チェストストラップは胸部でX型にクロスして固定するしくみで胸にかかる圧迫を分散しながらパックを背中全体に確実に密着させます。
17. ヒップベルトにかかる荷重は３箇所で均等に分散するしくみです。

使いやすい機能

18. バランスポケットは行動しながら小物を手軽に出し入れするのに便利です。
19. リフター・ストラップ：上りの際、膝がバランスポケットの底に当たる場合はリフター・ストラップを締め付けて上に引き上げてください。
20. ショルダー及びパック背部はメッシュナイロンを使用しており通気性がよく発汗による蒸れを抑えます。
21. パックの両側には便利な小物ポケットが付いています。
22. パック底部は三角構造になっており平地に置いた際自立するので出し入れが簡単です。
23. 取り外したバランスポケットは付属のストラップと組み合わせて別個のサブザックとして使用することもできます。
24. オプションのアクセサリー（スキーストラップ、ギアラック等）を取り付けることもできます。
25. 軽量：全てのモデルは“軽量で使いやすく”を基本コンセプトとしてデザインされており、それぞれの用途、容量ごとの他社モデルと比較した場合、その軽さを実感していただけると思います。
26. 耐久性：各モデルはその用途、または必要部位に合わせて耐久性の高いコルデュラナイロンを使用。またシーム加工、必要に応じた２重縫いなど細部にわたって丁寧なつくりです。

WHICH MODEL?

AARNボディパックは体にかかる負担を軽減し、より快適で機敏に行動が出来るようデザインされた次世代型のボディパックです。疲れにくくエネルギー消費量を減らしたい場合はバランスポケットを装着する事をおすすめします。
また装備を少しでも軽くしたい場合はバランスポケットやドライライナーを外す等､1つのバッグで多種多様の使い方が出来ますので使用目的や体調によってカスタマイズしてみて下さい。今まで味わえなかった快適さを体感して頂く事ができます。きっとあなたはAARNに魅了されます。

軽量性が重視された製品です

耐久性が高く汎用性の高い製品です

DAY

マラソンマジック 33

約 30L+ポケット 3L
本体 785g（ポケット含む）

- アドベンチャーレース
- サイクリング
- ウォーキング
- クライミング

リキッドアジリティ

S／約 32L・本体 1.3kg
L／約 38L・本体 1.4kg

- ダイナミックアクティビティ
- サイクリング
- シティユース

ナチュラルエクスハイラレーション

S／約 30L・本体 1.2kg
L／約 33L・本体 1.27kg

- マルチユース

OVER NIGHT

ピークアスピレーション

S／約 40L・本体 1.6kg
L／約 45L・本体 1.65kg

3～5DAYS

フェザーライトフリーダム

S／約 50L+ポケット 12L
本体 1.7kg（ポケット含む）
L／約 55L+ポケット 12L
本体 1.8kg（ポケット含む）

エフォートレス リズム

S／約 65L・本体 2kg
L／約 70L・本体 2.05kg

6DAYS+

ナチュラルバランス

S／約 60L+ポケット 12L
本体 1.9kg（ポケット含む）
L／約 65L+ポケット 12L
本体 1.99kg（ポケット含む）

ロードリモ

S／約 85L・本体 2.5kg
L／約 90L・本体 2.6kg

AARN フローモボディパックは防水・撥水効果に優れた〝ドライライナー〟を使用しています。

ARRNパックに採用している**ドライライナー**はリップストップの生地に強力な防水、撥水加工を施し縫い目は全てシームテープで補強した袋状になっています。ドライライナーを採用することによって雨天や飛沫を浴びる沢登り、また冬季降雪の際などでも荷物が濡れる心配が無く防水加工のスタッフザックやザックカバー等が不要になり装備全体の軽量化にもつながります。本体とはベルクロファスナーにより着脱が可能で荷物を濡らすおそれが無い場合には取り外せばパック本体を軽量化することが可能です。

ULTRA LITES

▶マラソンマジック 33

¥15,750
（本体価格￥15,000）

＊専用バランスポーチ装備
●容量：約 30L
　＋フロントポケット 3L
●重さ：本体 785g
　（ポケット含む）

マラソンマジックボディパックはN.Zのトップアドベンチャーアスリート、Marcel Hagener とともに開発したアドベンチャーレーサー、サイクリスト、ウォーカーに最適なパックです。最先端のバイオメカニズムに基づいてデザインされ、バランス、快適性、機敏さに優れています。アーン独自のオムニ＆Ｕフローシステムにより体にかかる負担を軽減しより快適に体を動かす事が出来ます。新開発されたエクストラヒップベルトによりバランスポケットの取り外しが可能となりクライミング等にも最適です。

●１サイズ ●オムニ＆Ｕマルチフレックスフローシステム ●オートモールドフレーム ●クリップタイプのバックレングス調整機能（調整幅 10㎝） ●アウターポケット６ケ ●3Lハイドレーションポケット ●エクストラヒップベルト ●コードロックコンプレッション ●アイスアックス ●ハイキングポール用アタッチメント ●ファブリック：420HD ナイロン＆ 220 デニール Si リップストップナイロン

STRONG LITES

▶リキッドアジリティ

S・L 各 ¥15,750
（本体価格 15,000）

S ●容量：約 32L
　●重さ：本体 1.3kg
L ●容量：約 38L
　●重さ：本体 1.4kg

リキッドアジリティボディパックはサイクリングやクライミングなどのハイムーブメントスポーツのためにデザインされた防水ジッパーオープニングタイプのパックです。オートモールドフレームと独自のカッチングによりサイクリングの時などにもパックが丸く膨らまず快適にフィットします。内部の３Ｌ用ハイドレーションポケットはセクユリティポケットとしても機能します。通常のサイクリング用としてお使いになる場合はヘルメットとパック上部のクリアランス確保と背が高くバックレングスの長い方でもフィットするようスモールサイズのパックを選んでください。各部を最適に調節することにより今までのパックには無い快適性とフィット感を得ることが出来ます。オプションのコンパクトバランスポケットを装着することで体の前後のバランスをとることにより重い荷の運搬も快適となります。

●2サイズ（S/L）●U,V,＆オムニフローシステム ●アートモールドフレーム ●クリップタイプのバックレングス調整機能（調整幅20㎝）●Ｖテンションニングヒップベルト ●ウェブロックコンプレッション ●3L ハイドレーションポケット＆ストレッチポケット ●アイスアックス、ハイキングポール用アタッチメント ●ファブリック：500デニールコルデュラナイロン+420デニールリップストップナイロン

＊オプション：コンパクトバランスポケット、バランスギアラック

ULTRA LITES

▶ナチュラルバランス

S・L 各 ¥36,750
（本体価格￥35,000）

S ●容量：約 60L
　　＋ポケット 12L
　●重さ：本体 1.9kg
　　（ポケット含む）
L ●容量：約 65L
　　＋ポケット 12L
　●重さ：本体 1.99kg
　　（ポケット含む）

ナチュラルバランスボディパックはバイオメカニズムの原理に基づいてデザインされ荷物の重さを軽減します。最軽量のウエア、ギアを使用した場合にはおよそ１０日間程度の山行用として使用可能です。アーン独自のオムニフローシステムを採用しない事により、女性でも気軽に使用する事が可能となりました。内部には２パーテーションのドライライナーを採用。100%完全防水ですので安心して荷物を守ります。さらに本体下部にはドライライナーのシュラフ用ルームもあります。ドライライナーと標準装備のバランスポケットを取り外す事により、よりいっそう軽量化を図ることができます。スポーツバランスポケット標準装備。

●２サイズ（Ｓ／Ｌ）●Ｕフリーマルチフローシステム ●Ｕライトフレーム ●クリップタイプのバックレングス調整機能（調整幅 15㎝）●カスタムフィットヒップベルト（M）●コードロックコンプレッション ●ストレッチサイドポケット ●ウォータープルーフドライライナー ●アイスアックス ●ハイキングポール用アタッチメント ●ファブリック：500 デニール＆ 140 デニールコルデュラナイロン＆ 220 デニール Si リップストップナイロン

＊オプション：アドバンスヒップベルト（S）、ラッソロックストラップ、スキーストラップ、スノーボードストラップ、バランスギアラック、ツールクイバー

ULTRA LITES

New

▶フェザーライトフリーダム

S・L 各 ¥30,450
（本体価格 29,000）

S ●容量：約 50L
　　＋ポケット 12L
　●重さ：本体 1.7kg
　　（ポケット含む）
L ●容量：約 55L
　　＋ポケット 12L
　●重さ：本体 1.8kg
　　（ポケット含む）

フェザーライトフリーダムボディパックはさらに軽く、使いやすさを追求し新たにデザインされたパックです。パック本体は可能な限りの軽量化を図るためにシンプルなＵ－ライトフレームを採用しファスナーさえも使用していません。アーン独自のオムニフローシステムを採用しない事により、女性でも気軽に使用する事が可能となりました。パッキングの際にパック本体が丸く膨らまないように内部を２パーテーションとしボトム部で一体としています。これにより前後左右のバランスの良いパッキングが可能となっています。内部にはドライライナーを採用。100%完全防水ですので安心して荷物を守ります。スポーツバランスポケット標準装備。

●２サイズ（Ｓ／Ｌ）●Ｕマルチフローシステム ●Ｕ－ライトフレーム ●クリップタイプのバックレングス調整機能（調整幅 10㎝）●カスタムフィットヒップベルト（M）●コードロックコンプレッション ●ストレッチサイドポケット ●ウォータープルーフドライライナー ●アイスアックス ●ハイキングポール用アタッチメント ●ファブリック：500 デニールコルデュラナイロン＆ 220 デニール Si リップストップナイロン

＊オプション：アドバンスヒップベルト（S/L）、ラッソロックストラップ、スキーストラップ、スノーボードストラップ、バランスギアラック、ツールクイバー

aarn FLOWMO BODYPACK
THE REVOLUTION IN LOAD CARRYING

STRONG LITES

New

▶ナチュラル エクスハイラレーション

S・L各 ¥18,900
(本体価格￥18,000)

S ●容量：約 30L
●重さ：本体 1.2kg

L ●容量：約 33L
●重さ：本体 1.27kg

ナチュラルエクスハイラレーションボディパックはシンプルで多機能なＡＡＲＮおすすめのパックです。内部にはドライライナーを採用。100％完全防水ですのでさまざまなフィールドでお使い頂けます。どのＡＡＲＮボディパックが良いか悩んでいる方には最適なパックです。

●２サイズ（S／L） ●Ｕ＆Ｖマルチフローシステム ●オートモールドフレーム ●クリップタイプのバックレングス調整機能（調整幅15cm） ●オートフォームヒップベルト ●コードロックコンプレッション ●ストレッチサイドポケット ●ウォータープルーフドライライナー ●アイスアックス ●ハイキングポール用アタッチメント ●ファブリック：500デニールコルデュラナイロン＆220デニールSiリップストップナイロン

＊オプション：コンパクトバランスポケット、バランスギアラック

STRONG LITES

New

▶ピークアスピレーション

S・L各 ¥23,100
(本体価格￥22,000)

S ●容量：約 40L
●重さ：本体 1.6kg

L ●容量：約 45L
●重さ：本体 1.65kg

ピークアスピレーションボディパックは小型のパックですがU,X,Vそしてマルチフローシステムを装備しさらにウォータープルーフのドライライナーを内蔵していますのでクライミング、バックカントリースキー、沢登りなどのアクティビティスポーツにぴったりなパックです。パックは常に体にぴったりとフィットし腕の動きを妨げることがありません。オプションのバランスポケットを装着すれば重い荷の運搬も苦になりません。

●２サイズ（S／L） ●U,V,オムニ,&マルチフレームシステム ●カスタムモールドフレーム ●クリップタイプのバックレングス調整機能（調整幅10cm） ●アドバンスヒップベルト（M） ●コードロックコンプレッション ●ウォータープルーフドライライナー ●アイスアックス、クランポン、トレッキングポール用アタッチメント ●ポケット＝1リッドポケット、2ハイドレーションポケット、２ストレッチサイドポケット、１ストレッチフロントポケット ●ファブリック：750デニール＆500デニールコルデュラナイロン+220デニールリップストップナイロン

＊オプション：コンパクトバランスポケット、スポーツバランスポケット、ドライバランスポケット、エキスペディションバランスポケット、アドバンスヒップベルト（S）、バランスギアラック、ラッソロックストラップ、スキーストラップ、スノーボードストラップ

▶エフォートレス リズム

S・L各 ¥33,600
(本体価格￥32,000)

S ●容量：約 65L
●重さ：本体 2kg

L ●容量：約 70L
●重さ：本体 2.05kg

エフォートレス リズムは１週間程度のクライミングや縦走向きにデザインされた大型パックです。U,X,フリー＆マルチフローシステムと他のモデルよりも強靭なフレームとプロフェッショナルヒップベルトにより荷物が多く重い場合も快適です。さらにオプションのバランスポケットを装着することにより疲労を大幅に軽減することが出来ます。パック内部にはウォータープルーフのドライライナーを装備していますので荒天時でも荷物を濡らす心配はありません。

●２サイズ（S／L） ●U,V,オムニ,フリー＆マルチフロームシステム ●カスタムモールドフレーム ●クリップタイプのバックレングス調整機能（調整幅10cm） ●プロフェッショナルヒップベルト（M） ●ウェブコンプレッション ●ウォータープルーフドライライナー ●アイスアックス、クランポン、トレッキングポール用アタッチメント ●ポケット＝リッドポケット（ハイドレーションポケット兼用）１ストレッチフロントポケット ●ファブリック：750デニール＆500デニールコルデュラナイロン+220デニールSiリップストップナイロン

＊オプション：スポーツバランスポケット、ドライバランスポケット、エキスペディションバランスポケット、プロフェッショナルヒップベルト（S）、バランスギアラック、ラッソロックストラップ、スキーストラップ、スノーボードストラップ、ツールクイーバー

STRONG LITES

▶ロードリモ

S・L各 ¥40,950
(本体価格￥39,000)

S ●容量：約 85L
＋フロントポケット 16L
●重さ：本体 2.5kg

L ●容量：約 90L
＋フロントポケット 16L
●重さ：本体 2.6kg

ロードリモボディパックは AARN のパック中最大の容量を持つ大型パックです。大容量で重い荷物を運ぶには最適な構造になっています。U, オムニ , フリー＆マルチフローシステムと他のモデルよりも強靭なフレームとプロフェッショナルヒップベルトそして標準装備のエキスペディションバランスポケットにより荷物が多く重い場合も快適です。リッド、バランスポケットとドライライナーは状況に応じ取り外しても使用できます。

●２サイズ（S／L） ●U,オムニ,フリー＆マルチフロームシステム ●カスタムモールドフレーム ●インスタントバックレングス調整機能（調整幅14cm） ●プロフェッショナルヒップベルト（M） ●ウェブコンプレッション ●ウォータープルーフドライライナー ●エキスペディションバランスポケット標準装備 ●アイスアックス、クランポン、トレッキングポール用アタッチメント ●ポケット＝リッドポケット ●ファブリック：750デニール＆500デニールコルデュラナイロン+220デニールSiリップストップナイロン

＊オプション：スポーツバランスポケット、ドライバランスポケット、コンパクトバランスポケット、プロフェッショナルヒップベルト（S）、バランスギアラック、ラッソロックストラップ、スキーストラップ、スノーボードストラップ、ツールクイバー

バランスポケット

マラソンマジックを除くすべてのアーンパックにはバランスポケットの装着が可能です。
フローモーションシステムのメリットを最大に活かすためにも各ボディパックに合ったバランスポケットをお使いください。

グレー×ブラック

オレンジ×ブラック

グレー×ブラック

ブラック×ブラック

▶コンパクトバランスポケット　¥6,300（本体価格¥6,000）

マラソンマジック以外のすべてのボディパックに装着できます。ストレッチサイドポケット・防水ファスナー・I型フレーム内蔵、左右のパックを合せてショルダーパックとして使用可能、付属のストラップを使用しヒップパックとしても使用可能。

●ファブリック：<グレー×ブラック>500デニールコルデュラナイロン&220デニールSiリップストップナイロン　<オレンジ×ブラック>550、330デニールコルデュラナイロン+220デニールリップストップナイロン
●容量：7L（ペア）　●重さ：390g（ペア）

▶ドライバランスポケット　¥9,240（本体価格¥8,800）

ピークアスピレーション、エフォートレスリズム、ロードリモに装着可能、4ストレッチポケット。防水ファスナー・I型フレーム内蔵・ウォータープルーフドライライナー内蔵・左右のポケットを利用して1つのデイパック、2つのヒップパックにコンバート可能。

●ファブリック：<グレー×ブラック>500デニールコルデュラナイロン&220デニールSiリップストップナイロン、ウォータープルーフドライライナー内蔵　<ブラック×ブラック>500デニールコルデュラナイロン+220デニール+30デニールリップストップナイロン
●容量：10L（ペア）　●重さ：440g（ペア）

①　②

▶①スポーツバランスポケット　¥8,295（本体価格¥7,900）

ピークアスピレーション、エフォートレスリズム、ロードリモに装着可能、4ストレッチポケット・防水ファスナー・I型フレーム内蔵・コンプレッションストラップ・左右のポケットを利用して1つのデイパック、2つのヒップパックにコンバート可能、500デニールコルデュラナイロン+220デニールリップストップナイロン

●容量：10L（ペア）　●重さ：415g（ペア）

▶②エキスペディションバランスポケット　¥9,240（本体価格¥8,800）

ピークアスピレーション、エフォートレスリズムに装着可能、4ストレッチポケット・防水ファスナー・I型フレーム内蔵・コンプレッションストラップ

●容量：16L（ペア）　●重さ：515g（ペア）

アクセサリー

▶スキーストラップ
¥1,260（本体価格¥1,200）
●重さ：76g（4本）

パックのサイド部分に取り付けツアースキー等の登行時にスキーをがたつきなく保持します。

▶ラッソロックストラップ
¥2,100（本体価格¥2,000）
●重さ：80g（4本）

パックのサイドまたはボトム部分に取り付けてテント、スリーピングパッド、ポールなどを固定するために使います。

▶スノーボードストラップ
¥2,625（本体価格¥2,500）
●重さ：150g（1ペア）

スノーボード固定用ストラップです。エッジによるダメージからストラップを保護するための補強が施され、センター部分にはボードの横ずれを防止するグリッパーファブリックを採用しています。

▶バランスギアラック
¥2,100（本体価格¥2,000）
●重さ：145g（ペア）

クライミングのギア類のためのラックです。ショルダーストラップまたはウエストベルトに取り付けて使用します。

▶ツールクイバー
¥3,150（本体価格¥3,000）
●重さ：150g（ペア）

パックのサイド部分に取り付けてアイスアックス、トレッキングポールなどを収納します。パックを降ろさずに片手で出し入れできドローコードによってしっかりと保持します。

株式会社
スター商事
〒116-0014 東京都荒川区東日暮里4-5-16 TEL.03-3805-2651㈹ FAX.03-3891-7042
E-mail info@star-corp.co.jp URL http://www.star-corp.co.jp

●製品の仕様、価格等は予告なく変更されることがあります。
●製品のカラーはカタログと多少異なる場合もあります。

2009 Printed in Japan STAR CORP.

このカタログは、E3PAのゴールドプラス基準に適合した地球環境にやさしい印刷方法で作成されています
E3PA：環境保護印刷推進協議会
http://www.e3pa.com

株式会社スター商事は、限りある資源を守るため企業の社会的責任として積極的に環境保護に取り組んでいます。本カタログの印刷も環境保護印刷推進協議会（E3PA）の認証を受けた方法で作成しています。